



Aquimian España



Aquimian España

Calidad Aquimian

Desde hace varias décadas Aquimian España s.l. está dedicada a desarrollar productos para dar soluciones a las necesidades de clientes de diversos sectores. El tratamiento de aguas, las piscinas, la construcción, la industria agro-alimentaria, la hostelería, la higiene personal, la limpieza...

El espíritu que nos mueve es dar esas soluciones, guiados siempre por la mayor calidad, la mejor información técnica y un escrupuloso cumplimiento de la legislación y normativa vigente, acompañados de la búsqueda de costes adecuados a los segmentos de mercado que atendemos.

A todo esto le añadimos una voluntad inquebrantable de ofrecer a nuestros clientes un servicio técnico de la máxima calidad y un servicio de atención personal con calidad humana en el trato.

La excelencia es el marco desde el que ofrecemos a nuestros clientes la calidad en todos los aspectos de nuestra empresa, respaldada por años de experiencia en diversos sectores.

Aquimian es calidad.



Aquimian España

Índice

Página

1.-Productos antideslizamiento.

AQUIMIAN ANTIDESLIZANTE 8

2.-Productos para la automoción.

PENSOL 11

VEHI SEC 13

3.-Productos para la construcción.

AQUIBIOL DESGA XPZ 16

AQUIMIAN 5 19

AQUIMIAN 50 23

AQUIMIAN 100 GRIS y BLANCO 28

AQUIMIAN MOR 34

AQUINAL MASTER 39

CALFE LIMP 42

COS PRV BLANCO 45

4.-Productos para la higienización máster de la ciudad.

ODANTE 49

5.-Productos para hostelería.

AQUI 250 52

AQUIBIO 55

AQUILE 57

AQUIMIAN D-250 60

AQUIOR 63



Aquimian España

Índice

Página

AQUISAN MASTER	65
CAMIL	67
DES DES MASTER	70
DES FORT	73
DESCLOR	76
FLORSAN	79
LIAMO	81
LINDES	83
SUL MASTER	86
WASH MASTER	88
5.-Productos para lavandería.	
AQUIBLANC	91
AQUIDET	93
AQUILAV COMPLET	95
AQUISUAX	97
CONTROL DETES	99
FORT DES	101
LAV PRE A y LAV PRE B	103
LAV DET L	105
SUAQUI	107
WHITE LIQ	109



Aquimian España

Índice

Página

6.-Productos para mantenimiento industrial.

AC-CROM	112
AL-COLOURS	114
AL-WHITE	116
AQ-SOL	118
AQUIPRES	120
AQUIPRES ECO	123
AQUIPRO	125
AQUISOL 50	128
CIRTAN CAL	132
CIRTAN CLOR	134
CRUS FOAM DS	136
DEPAFO	138
DESBLOC OXI	140
DESCA M	142
DETAUT	145
DIELEC 732	148
LIDI-AL	151
LIMCEFE	153
LUB CEC	155



Aquimian España

Índice

Página

NOXI	157
NOXI-CREM	159
PECHIRES	161
POLI MAGIC	163
PROSEC	165
SINHU ELEC	167
7.-Productos para piscinas.	
-pH GRANULADO	169
+pH POLVO	172
AQUIALBAC	174
AQUIBROMO	177
AQUICLOR	180
AQUICLORO 200 TA	184
AQUICLORO 200	187
AQUIDEAL	190
AQUIFLOC	193
AQUIMIAN GRANULADO	195
AQUIPLUS	198
AQUIRAPID	201
INVERNADOR	204
MMI MASTER PREMIUM	206



Aquimian España

Índice

Página

8.-Productos para tratamiento de aguas.

ACAPH-L	210
ANTIESPUM IP866	213
APRO	215
AQUENE	217
AQUIMIAN TEL MASTER	220
CALPOR	222
DECLOAPP-C	224
DISMINUIDOR pH LIQUIDO	226
DIVAD FLOC-A	229
FLOC CORT	232
FLOC TEL	234
INDINES	236
LIDE	239

9.-Productos para higiene personal.

AQUICREM	242
AQUIGEL MASTER	244
DAVIGEL AQUIMIAN	246
FRESH MASTER	248
I-205 GEL	250
I-205 SOLUCIÓN	255

10.-Datos de empresa.

260



Aquimian España



Antideslizantes



Aquimian Antideslizante

Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Proporciona sobre la superficie tratada la garantía segura y eficaz de evitar el resbalamiento y, en consecuencia, las caídas. Mantiene su actividad antideslizante durante varios años. Cumple con las normativas legales de ámbito europeo y estatal, además de las normativas autonómicas; concretamente la LPRL 31/95 referente a las condiciones de seguridad en los centros de trabajo, comercios y zonas recreativas.

Campo de aplicación

Especialmente formulado para pavimentos porcelánicos, gres, gres esmaltado y granitos.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido
Materia activa	Carácter aniónico y no iónico
Olor	Característico
pH	4,5 ± 1
Peso espegífico	1,012 +/- 0,006

Cumple la legislación vigente sobre biodegradabilidad y el reglamento técnico sanitario sobre detergentes.



Aquimian Antideslizante

Modo de empleo

- 1.-Limpie y seque la zona a tratar.
- 2.- Pulverizar de forma abundante y homogénea sobre el pavimento que se desee tratar.
- 3.- Espere el tiempo recomendado (indicado en el envase).
- 4.-Transcurrido el tiempo indicado, añadir abundantemente agua para neutralizar la superficie tratada y así quedará el suelo antideslizante.
- 5.-Posteriormente secarlo.

Rendimiento

10 m² por litro de producto.

Precauciones y manipulación

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P501: desechar el contenido / recipiente en un punto de recogida de residuos.

Presentación

Envases de 1 y 5l.

Conservación

Almacenar los envases a temperatura ambiente, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Evitar la acumulación de electricidad estática. Prever toma de tierra. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

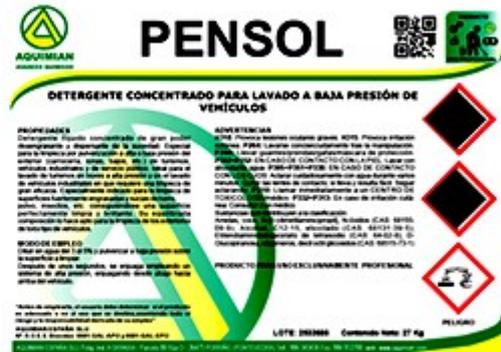
NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Aquimian España





Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Detergente líquido concentrado de gran poder desengrasante y dispersante de la suciedad. Ideal para el lavado de turismos en boxes a alta presión y en el lavado de vehículos industriales en que se requiere una limpieza de gran eficacia. Especialmente indicado para la limpieza de superficies fuertemente engrasadas y sucias de barro, polvo, insectos, etc., consiguiéndose una superficie perfectamente limpia y brillante. Su equilibrada composición lo hace apto para la limpieza de los exteriores de todo tipo de vehículos.

Campo de aplicación

Especial para la limpieza por pulverización a alta o baja presión del exterior (carrocería, lonas, bajos, etc.) de turismos, vehículos industriales y de servicio público.

Modo de empleo

Lavado a alta presión: diluir en agua del 3 al 5% y pulverizar a alta presión sobre la superficie a limpiar. Aclarar posteriormente también a alta presión.

Lavado a baja presión: diluir en agua del 3 al 5% y pulverizar sobre la superficie a limpiar. Después de unos segundos, se enjuaga empleando un sistema de alta presión, enjuagando



Precauciones y manipulación

Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes, prendas, gafas, máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica: tel. 91 562 04 20.

Presentación

Garrafa de 27 kg.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C. Tiempo Max. 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

VEHI SEC S es un producto específico para el lavado ecológico, sin agua, de todo tipo de vehículos (turismos, vehiculos comerciales, motos, bici, exterior, salpicaderos, plásticos, vinilo, piel, polipiel, etc., sin necesidad de agua, logrando así un importante ahorro de recursos naturales y evitando la contaminación y vertido de aguas residuales. Elimina toda la suciedad adherida al vehículo: aceites, polvo, insectos, etc., respetando la pintura y proporcionando un acabado de alta calidad y brillo espectacular, dejando un tacto suave y deslizante que repele el polvo, conservando la superficie limpia y brillante por más tiempo.

Campo de aplicación

Producto específico para el lavado ecológico, sin agua, de todo tipo de vehículos (turismos, vehículos comerciales, motos, bicicletas, etc.).

Propiedades físico-químicas

Composición	
Tetradecano.....	5-<15%
Decan-1-ol, etoxilado.....	1-<5%



Modo de empleo

Agitar antes de la aplicación. Aplicar por zonas, pulverizando sobre la superficie y frotando con la primera bayeta para eliminar la suciedad más fuerte. A continuación, frotar con la segunda bayeta hasta que la superficie quede seca, limpia y brillante. En caso de gran cantidad de tierra, barro o polvo, se recomienda hacer previamente un prelavado. Para la limpieza de piel y polipiel, pulverizar sobre la bayeta, frotar y secar con una bayeta limpia. No aplicar cuando la carrocería esté muy caliente.

Precauciones y manipulación

Manténgase fuera del alcance de los niños. No Ingerir. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica: tel. 91 562 04 20.

Presentación

Envases de 750 ml.

Conservación

Mantener en los envases originales perfectamente cerrados, protegidos del sol y en lugar seco. El almacenamiento debe ser a una temperatura comprendida entre 10°C y 30°C. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .





Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

AQUIBOL DESGA XPZ es un desencofrante mineral listo para su empleo que permite el fácil desencofrado de hormigones endurecidos. Adecuado para todo tipo de moldes, conserva las características de la superficie del hormigón, permitiendo la posterior aplicación de pinturas o revestimientos.

- Formulado a base de aceites minerales de baja viscosidad y agentes antioxidantes, que protegen a los moldes de la oxidación.
- Apto para todos los encofrados (metal, madera, plástico) prolongando su vida útil.
- Por sus características físico-químicas permite el desencofrado diferido de hormigones después del fraguado.
- Una vez aplicado, es poco sensible al deslavado por la lluvia.
- Se adapta perfectamente al hormigonado con o sin curado de vapor.
- Conserva las características de la superficie del hormigón y permite la aplicación de pinturas o revestimientos siguiendo las condiciones definidas por las prácticas habituales en la aplicación de revestimientos .



Campo de aplicación

Elevada protección de los moldes con un gran abanico de campos de aplicación, tales como:

- Desmoldeo de encofrados para cualquier tipo de pieza, tanto prefabricada como pretensada (postes, viguetas, bordillos, pilares, vigas...).
- Hormigones encofrados tradicionales.
- Hormigones pretensados.
- Permite desencofrados diferidos.
- Hormigones curados con vapor hasta una temperatura de 80°C .

Rendimiento

Dependiendo de la porosidad y textura de la superficie del molde, el rendimiento típico es de 30-40 m²/litro. Los mejores resultados se obtienen con el recubrimiento más fino posible. Debe evitarse una sobreaplicación. La aplicación excesiva en superficies lisas o el depósito de desencofrante en las esquinas de los moldes, puede originar un acabado imperfecto de la superficie.

Precauciones y manipulación

H304: puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313: si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLÓGIA / médico.

P331: NO provocar el vómito.

P501: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.



Presentación

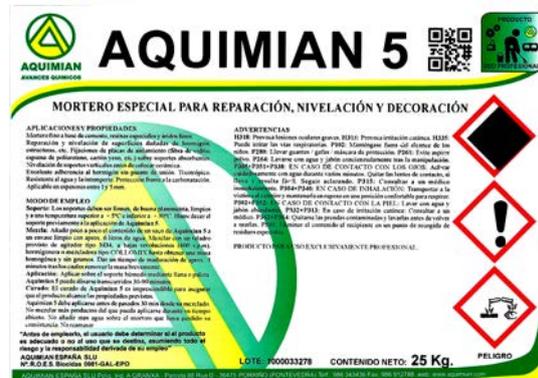
AQUIBOL DESGA XPZ se presenta en envases de 25, 200 y 1.000 litros.

Conservación

AQUIBOL DESGA XPZ tiene un periodo de conservación de 24 meses cuando se almacena en los envases originales cerrados a una temperatura de entre 2 y 40°C.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Propiedades del producto

AQUIMIAN 5 es un mortero tipo PCC Las imágenes pueden variar respecto del producto servido. (a base de cemento hidráulico, modificado con polímero) para la reparación no estructural del hormigón.

Es aplicable en interiores y exteriores. Cuenta con una excelente adherencia sin puente de unión.

Es resistente al agua y a la intemperie. Se endurece sin fisuración. Aplicable en espesores de hasta 5 mm.

Es tixotrópico. Proporciona una excelente protección frente a la carbonatación gracias a su superficie lisa y exenta de fisuras. Su consistencia es muy fácil de trabajar. Se proporciona listo para su empleo: solo se necesita mezclarlo con agua.

La base del material es mortero a base de cemento, resinas especiales y áridos finos.

Campo de aplicación

AQUIMIAN 5 se emplea para la reparación y nivelación de superficies dañadas de hormigón, en estructuras, pilares, fachadas, etc. También se emplea para hacer revocos finos sobre hormigón, muro de fábrica, etc., y para nivelar soportes verticales antes de colocar la cerámica.



Propiedades físico-químicas

Resistencia a compresión	Clase R2
Contenido en cloruros	≤ 0,05%
Adherencia	≥ 0,8 MPa
Compatibilidad térmica (ciclos de enfriamiento brusco)	≥ 0,8 MPa
Resistencia a la carbonatación	Pasa
Reacción al fuego	Clase F
Sustancias peligrosas	Cumple con punto 5.4 de UNE EN 1504 - 3

Modo de empleo

- (a) **Soporte:** Debe ser firme (resistente a tracción mínima de $1,5 \text{ N/mm}^2$) y estar limpio de polvo, grasas, aceites, restos de pinturas antiguas, etc. Deben eliminarse los restos de curadores, desencofrantes, así como la lechada de cemento superficial. En caso de presencia de fisuras o de huecos, deben rellenarse con mortero de reparación. La temperatura del soporte debe ser como mínimo de $+8^{\circ}\text{C}$ y como máximo de $+30^{\circ}\text{C}$ y se procurará que las temperaturas sean uniformes durante la aplicación y el endurecimiento. Debe humedecerse el soporte antes de la aplicación.
- (b) **Mezcla:** Añadir poco a poco el contenido del saco de AQUIMIAN 5 a un envase limpio que contenga el agua de amasado requerida y mezclar con taladro provisto de agitador tipo M34, a bajas revoluciones (400 r.p.m.) hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Dar un tiempo de maduración de 3 minutos. Una vez transcurridos, remezclar brevemente. No añadir más agua sobre el mortero que haya perdido su consistencia ni reamasar.
- (c) **Aplicación:** Una vez amasado, AQUIMIAN 5 puede aplicarse mediante llana o paleta. Puede alisarse transcurridos 30-90 minutos. El tiempo de aplicación es de 30 minutos aproximadamente.
- (d) **Curado:** El curado es indispensable cuando se aplica el material en condiciones de fuerte sol, viento, sequedad, etc. Se puede realizar el curado con plásticos, regado, arpilleras húmedas, productos de curado de la gama Basf CC., etc. (e) Aplicación como adhesivo para placas aislantes: AQUIMIAN 5 presenta muy buena adherencia con este tipo de materiales, por lo que se usa también para la colocación de:
- Placas de lana de roca y fibra de vidrio.
 - Placas de poliuretano expandido o extrusionado*.
 - Placas de cartón-yeso.
 - Placas de espuma de poliuretano*.

(*) Estas placas deben tratarse primero con cepillo de púas. AQUIMIAN 5 puede aplicarse por puntos o en



toda la superficie.

El método a seguir depende de las características de la placa, estado del soporte e indicación del fabricante de la placa. El consumo de AQUIMIAN 5 es de aproximadamente 1,7 kg de mortero amasado por m² y mm de espesor (aprox. 1,3 kg de mortero seco por m² y mm de espesor). Este consumo es teórico y depende de la rugosidad del soporte, de la técnica de aplicación y de las condiciones particulares de cada obra. Para determinar los consumos exactos deben hacerse ensayos representativos en obra. El producto se puede limpiar de las herramientas en estado fresco con agua. Si el material está endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

DEBE TENERSE EN CUENTA:

- No aplicar a temperaturas inferiores a +8⁰C ni superiores a +30⁰C.
- No añadir cemento, arena u otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del producto.
- No añadir más agua sobre el mortero que haya perdido su consistencia ni reamasar.
- No aplicar en superficies transitadas.
- No mezclar más mortero del que pueda aplicarse durante su tiempo de trabajabilidad.
- Se debe humedecer la superficie antes de su aplicación.
- No aplicar AQUIMIAN 5 sobre soportes minerales secos.
- No aplicar en espesores de más de 5 mm.
- Proteger de la lluvia en las primeras edades.

Precauciones y manipulación

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo. Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor del producto.

Presentación

Envases de 25 kg. Color: Gris.

Conservación

Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente. Puede almacenarse 12



meses en lugar fresco y seco y en sus envases originales cerrados.

Consumo de producto en polvo	aprox. 1,3 g/cm ³
Consumo de producto amasado	aprox. 1,7 g/cm ³
Agua de amasado (por cada saco de 25 Kg)	aprox. 6 L
Tiempo de maduración	aprox. 3 minutos
Tiempo de trabajabilidad	aprox. 30 minutos
Espesores aplicables	de 1 a 5 mm
Temperatura de aplicación (soporte y material)	De +8°C a +30°C
Pintable con materiales a base de cemento tras:	aprox. 4 horas
Pintable con dispersiones tras:	aprox. 24 horas
Recubrible con cerámica tras:	aprox. 6 horas
Resistencias a flexotracción (UNE-EN 12190):	
Tras 1 día:	≥3 N/mm ²
Tras 2 días:	≥ 10 N/mm ²
Tras 28 días:	≥ 15 N/mm ²
Resistencias a flexotracción (UNE-EN 12190):	
Tras 1 día:	≥ 1,5 N/mm ²
Tras 7 días:	≥ 4 N/mm ² ≥.
Tras 28 días:	4 N/mm ²

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 20°C y 65% de H.R. Temperaturas superiores y/o H.R. inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.

Datos técnicos

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

AQUIMIAN 50 es un mortero tipo PCC (a base de cemento hidráulico, modificado con polímero) para la reparación no estructural del hormigón. Se proporciona listo para su empleo. Es tixotrópico. Presenta un rápido endurecimiento y una retracción compensada. Es fácilmente aplicable. Cuenta con una excelente adherencia incluso sin puente de unión en soportes de hormigón o mortero. Es moldeable. Se puede pintar. Su base son cementos especiales, áridos seleccionados y resina.

Campo de aplicación

- Aplicable en interiores y exteriores, en horizontal y en vertical.
- Aplicable sobre prefabricados, estructuras de hormigón y mortero.
- Relleno de desconchados y roturas.
- Reparación de cantos de peldaños de escaleras, balcones, fachadas, molduras, etc.
- Relleno de rozas y conducciones de tuberías en paredes de hormigón.
- Relleno de huecos entre hormigón y fijaciones metálicas.



Propiedades físico-químicas

Resistencia a compresión	Clase R2
Contenido en cloruros	≤ 0,05%
Adherencia	≥ 0,8 MPa
Retracción/expansión controlada	≥ 0,8 MPa
Reacción al fuego	Clase F
Sustancias peligrosas	Cumple con el punto 5.4 de la UNE EN 1504 - 3

Modo de empleo

- (a) Soporte: Deberá ser firme (resistencia a tracción mínima de 1 MPa), limpio, exento de lechada de cemento, aceites, grasas, polvo, restos de desencofrantes, pinturas antiguas, etc. En caso de existir armaduras a la vista deberá desoxidarse con chorro de arena, hasta grado SA 21/2 según DIN 55928 y aplicar protección anticorrosiva. La temperatura del soporte debe ser como mínimo de +5°C y como máximo de +30°C y se procurará que las temperaturas sean uniformes durante la aplicación y el endurecimiento.
- (b) Puente de unión: En reparaciones no estructurales puede emplearse sin puente de unión por lo que deberá mojarse el soporte a saturación. AQUIMIAN 50 debe aplicarse sobre el puente de unión mientras esté fresco.
- (c) Mezcla: Añadir el mortero poco a poco sobre el agua de amasado previamente dispuesta en un recipiente limpio. Mezclar con un taladro provisto de agitador tipo M34 a bajas revoluciones (400 r.p.m.), hormigonera tradicional o mezcladora mecánica tipo Collomix, durante un mínimo de 4 minutos, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Esperar 3 minutos y mezclar otra vez durante poco tiempo. No añadir más agua sobre el mortero que haya perdido su consistencia ni reamasar.
- (d) Aplicación: Una vez amasado AQUIMIAN 50 puede aplicarse mediante llana, paleta o regla. En el caso de aplicar AQUIMIAN 50 sobre puente de unión, éste deberá estar fresco (comprobar con la yema de los dedos que el producto aún mancha). Se compacta y se frata o se alisa según el caso. Para aplicaciones en superficies de más de 0,5 m² o de huecos, rellenarlos con mortero de reparación.
- (e) Curado: El curado del AQUIMIAN 50 es imprescindible durante al menos las 24 horas siguientes a la aplicación, para asegurar que el producto alcance las propiedades previstas. Para ello lo mejor es tapar la superficie con arpilleras o sacos y mantener éstos constantemente húmedos.

También puede emplearse una lámina plástica o, en caso de superficies que no vayan a ser pintadas posteriormente, puede utilizarse un líquido de curado, cuidando que cubra por completo la superficie. El líquido de curado deberá aplicarse lo antes posible para evitar la desecación prematura del mortero. AQUIMIAN 50 puede limpiarse con agua en estado fresco. Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecáni-



camente. Se consumen aproximadamente 2,1 kg de mortero amasado por m² y mm de espesor (aprox. 1,8 Kg de mortero seco por m² y mm de espesor). Estos consumos son teóricos y deberán determinarse para cada obra en particular mediante ensayos representativos "in situ".

DEBE TENERSE EN CUENTA

- No aplicar sobre soportes a temperaturas inferiores a +5⁰C ni superiores a +30⁰C.
- No añadir cemento, arena ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- No añadir más agua sobre el mortero que pierda su consistencia ni reamasar.
- No aplicar en superficies mayores a 0,50 m² ni longitudes superiores a 1,5 m.
- No mezclar más mortero del que pueda emplearse durante su tiempo de aplicación.
- Emplear para el amasado el agua especificada. Una cantidad superior de agua, disminuye la tixotropía, las resistencias mecánicas, aumenta la fisuración y la retracción.
- Aplicar sobre el puente de unión mientras éste se mantiene en estado fresco (comprobar con la yema de los dedos que el producto aún mancha).
- Realizar un curado exhaustivo del mortero recién aplicado.
- Proteger de la lluvia en las primeras edades.
- Evitar trabajar en condiciones de fuerte viento o sol intenso.

Limpieza de herramientas

El producto se puede limpiar con agua en estado fresco. Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

Precauciones y manipulación

Indicaciones de peligro:

H318: provoca lesiones oculares graves.

H315: provoca irritación cutánea.

H335: puede irritar las vías respiratorias.



Consejos de prudencia:

P102: manténgase fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P280: llevar guantes, gafas, máscara de protección.

P261: evite aspirar polvo.

P264: lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P332 + P313: en caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P362 + P364: quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P315: consultar a un médico inmediatamente.

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con agua y jabón abundantes.

Presentación

Bote de 25 kg .

Conservación

Mantener en los envases originales perfectamente cerrados, protegidos del sol y de la lluvia, y en lugar seco, fresco y bien aireado. Almacenado correctamente AQUIMIAN 50 se conserva hasta 9 meses desde su fecha de fabricación.



Datos técnicos

Densidad del mortero amasado	aprox. 2,1 g/cm ³
Agua de amasado	aprox. 4 L/saco de 25 Kg
Temperatura de aplicación (soporte y material)	de + 5°C a +30°C
Tiempo de maduración	aprox. 3 minutos
Tiempo de trabajabilidad	aprox. 20 minutos
Espesores aplicables	de 3 a 50 mm
Resistencias a la temperatura	de - 20°C a +80°C
Resistencias a la compresión:	
Tras 1 día:	aprox. 10 N/mm ²
Tras 7 días:	aprox. 25 N/mm ²
Tras 28 días:	aprox. 40 N/mm ²
Resistencias a flexotracción (UNE-EN 12190):	
Tras 1 día:	aprox. 3,5 N/mm ²
Tras 7 días:	aprox. 4,5 N/mm ² ≥.
Tras 28 días:	aprox. 5,5 N/mm ²
Adherencia al hormigón	aprox. 1,32 N/mm ² (rotura en hormigón)

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 20°C y 65% de H.R. Temperaturas superiores y/o H.R. inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Propiedades del producto

Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Este producto consiste en una membrana cementosa monocomponente, elástica y flexible, aligerada (reducido consumo), y de rápido endurecimiento, para la impermeabilización y protección del hormigón. Este producto está compuesto por una mezcla de cementos ligeros especiales y áridos seleccionados con polímeros en polvo. Las estructuras impermeabilizadas con este producto pueden cargarse con agua tras 72 horas de endurecimiento. Propiedades:

- **Monocomponente:** sólo necesita de agua para la mezcla (reducción de costes de almacenamiento, transporte y gestión de residuos).
- **Alta elasticidad:** elevada capacidad de puenteo de fisuras estáticas y dinámicas, manteniendo la elasticidad, tanto en inmersión como a bajas temperaturas (-10°C). Alta durabilidad y protección sin fisuración.
- **Aligerado:** baja densidad y bajo consumo, requiere hasta un 65% menos de material respecto a otras membranas bicomponentes y permite reducir los tiempos de aplicación.
- **Rápido curado:** Depósitos y tanques pueden ser llenados después de tan sólo 72 horas de curado.
- **Impermeable:** resiste más de 5 bares de presión de agua (50 metros) en 2mm de espesor.
- **Transpirable:** permeable al vapor de agua.



- Elevada protección del hormigón: su elevada resistencia a la difusión del dióxido de carbono permite proteger frente a la carbonatación. Un espesor de 1 mm proporciona una protección equivalente a 40 cm de hormigón.
- Resistente a los rayos UV: puede aplicarse en exteriores sin que se mermen sus propiedades mecánicas.
- Sin olor: permite su aplicación en interiores.
- Apto para contacto con agua potable: Cumple con la Council Directive 98/83/EC “Drinking Water Directive” con ensayo según Decreto Ministeriale nº174 (equivalente al Real Decreto 140/2003), y certificado de aprobación WRAS.
- Alto rango de espesores: posibilidad de aplicar 5 mm en una sola capa sobre soportes rugosos (proyección).
- Colores: disponible en blanco y gris claro.
- Excelente adherencia: >2MPa.
- Contribuye a las necesidades LEED: contiene más de un 5% de material reciclado.
- Eco-eficiente.

Campo de aplicación

- Impermeabilización de depósitos de agua potable, canales, piscinas (bajo gresite), acequias, tuberías, balsas, etc.
- Impermeabilización de estructuras enterradas.
- Impermeabilización de pequeñas cubiertas y balcones.
- Impermeabilización de cuartos de baños y de platos de ducha.
- Protección del hormigón frente al ataque de cloruros y carbonatación.
- Aplicable tanto en interior como en exterior.
- Para áreas constantemente sumergidas en agua, consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.



Propiedades físico-químicas

Absorción por capilaridad	<0,1 kg/m ² h0,5
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I
Permeabilidad al CO2	> 50 m
Ciclos hielo-deshielo	> 0,8 Mpa
Envejecimiento: 7 días a 70°C (artificial)	Pasa
Resistencia a la fisuración (estático)	A4 (+23 ⁰ C) A3 (-10 ⁰ C)
Resistencia a la fisuración (dinámico)	B3.1 (+23 ⁰ C) B3.1 (-10 ⁰ C)
Adhesión por tracción directa (arrancamiento)	> 1,5 N/mm ²
Adhesión sobre hormigón húmedo	Ningún defecto visible
Reacción al fuego	Clase F
Sustancias peligrosas	Ver hoja de seguridad

Modo de empleo

(a) **Soporte:** Puede aplicarse sobre soportes de hormigón y mortero que estén limpios, firmes (resistencia a tracción recomendable > 1 N/mm²), libres de pinturas, desencofrantes, grasas, polvo, y en general de cualquier partícula que pueda restar adherencia al producto. El soporte deberá tener cierta rugosidad para permitir la adherencia mecánica además de la química. Soportes lisos y poco absorbentes deberán ser tratados mecánicamente. En el caso de existir vías de agua, se deberán obturar antes de su uso.

Soportes de naturaleza cementosa: la preparación del soporte se realizará mediante chorro de arena, granallado, hidrolimpieza, etc. Con el fin de eliminar polvo y sustancias mal adheridas es recomendable una limpieza mediante aire comprimido. Reparar cualquier daño en el soporte mediante la aplicación del producto adecuado.

Soportes de mampostería: la preparación del soporte se realizará mediante cepillo de púas u otros métodos mecánicos. Con el fin de eliminar polvo y sustancias mal adheridas es recomendable una limpieza mediante aire comprimido. Todas las juntas deben ser limpiadas correctamente y repasadas con mortero adecuado.

(b) **Mezcla:** En un recipiente limpio verter 5,6 L de agua (máximo 6,2 L para aplicaciones a brocha), y a continuación verter los 15kg del producto de forma lenta. Mezclar mediante un agitador de bajas revoluciones (400-600 rpm), hasta obtener una consistencia pastosa (aprox. 3-4 minutos). Dejar reposar la mezcla durante aproximadamente 1-2 minutos con el fin de asegurar la saturación total del cemento y reamasar ligeramente. No mezclar más material de que se pueda aplicar en 45 minutos.



Para la aplicación de la primera capa, añadir 0,6 l de agua más a la mezcla sin sobrepasar los 6,2 kg por cubo.

(c) Aplicación: El producto puede ser aplicado mediante cepillo o brocha de pelo duro, a llana o proyección mediante equipo adecuado. Mojar cuidadosamente la superficie hasta saturación antes de la aplicación del producto.

Primera capa

La primera capa debe ser aplicada sobre el soporte todavía húmedo con el fin de asegurar la adherencia. Se tendrá la precaución de no aplicar una capa demasiado fina. En el caso de que el material no se adhiera correctamente (sin haberse excedido el pot-life), se deberá rehumedecer el soporte. Será necesario dejar un mínimo de 2 horas de curado antes de aplicar la segunda capa (este tiempo de curado puede variar según condiciones ambientales: temperatura, viento y humedad).

Segunda capa

Humedecer ligeramente la primera capa retirando el exceso que se pueda producir, y aplicar una segunda capa en sentido perpendicular a la primera.

(d) Acabado: Se puede mejorar el acabado estético de la membrana aplicando una esponja húmeda sobre la superficie de la misma.

(e) Curado: En ambientes calurosos, evitar la desecación del producto rociando ligeramente con agua. En ambientes fríos, húmedos o mal ventilados los tiempos de curado pueden alargarse por lo que es recomendable el uso de maquinaria que fuerce el movimiento del aire. Nunca usar deshumidificadores durante el proceso de curado. No emplear en ningún caso curadores filmógenos. No emplear en ningún caso curadores filmógenos. Durante el endurecimiento debe evitarse la lluvia o las penetraciones de agua. El consumo de este producto es de $1,1 \text{ kg/m}^2$ de material mezclado por mm de espesor (aprox. $0,8 \text{ kg/m}^2$ en mortero en polvo). El espesor total recomendado es de 2mm ($2,2 \text{ kg/m}^2$ de mezcla y $1,6 \text{ kg/m}^2$ del producto en polvo). El rendimiento de un cubo de 15kg es de $9,3 \text{ m}^2$. Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del soporte y otras condiciones particulares de cada obra. Soportes irregulares requerirán un aumento de consumo o una regularización previa. Para determinar los consumos exactos deben hacerse ensayos representativos en obra. En estado fresco puede limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

Precauciones y manipulación

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo. Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto. Debe tenerse en cuenta:



- No aplicar sobre soportes a temperaturas inferiores a $+5^{\circ}\text{C}$ ni superiores a $+35^{\circ}\text{C}$.
- No aplicar sobre superficies heladas y si la temperatura ambiental descenderá por debajo de $+5^{\circ}\text{C}$ durante las siguientes 24h.
- No mezclar más material del que puede aplicarse dentro de su tiempo de trabajabilidad.
- No emplear en ningún caso curadores filmógenos.
- Evitar la aplicación durante la aplicación directa de los rayos del sol.
- En el caso de impermeabilización de piscinas, el producto deberá ser recubierto con gresite o revestimiento protector.
- En caso de impermeabilización en zonas cerradas con alta humedad, los tiempos de endurecimiento y puesta en servicio se alargan notablemente.

Fabricado por: BASF Construction Chemicals España, S.L.; Ctra del Mig, 219; 08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona). Nombre comercial del producto: MasterSeal 6100 FX. Distribuido por: AQUIMIAN ESPAÑA.

Presentación

Cubos de 15 kg. Disponible en color gris y blanco.

Conservación

Puede almacenarse 12 meses en lugar fresco y seco y en sus recipientes originales cerrados. Se recomienda el almacenaje sobre cubierto y evitar el contacto directo con el suelo. Proteger el material lejos de cualquier fuente de humedad y no almacenar a temperaturas superiores a $+30^{\circ}\text{C}$.

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 20°C y 65% de H.R. Temperaturas superiores y/o H.R. inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.



Datos técnicos

Densidad amasado (EN 1015-6)	Aprox. 1,25 g/cm ³
Agua de amasado	5,6 – 6,2 L/cubo de 15 Kg (0,38 – 0,41 L/kg)
Tiempo de mezcla	aprox. 3 minutos
Tiempo de maduración	1 – 2 minutos
Tiempo de trabajabilidad	aprox. 45 minutos (+20°C) aprox. 30 minutos (+30°C)
Temperatura de aplicación (soporte y material)	de + 5°C a +35°C
Espesores aplicables	2 a 5 mm
Cargable mecánicamente tras	3 días
Cargable con presión de agua tras	3 días
Impermeabilidad (cara positiva) (EN 12390-8)	> 5 bar (2 mm espesor)
Impermeabilidad (cara negativa) (Basado en UNE 8298-8)	> 1 bar (2 mm espesor)
Capacidad de puenteo de fisuras estáticas (EN 1062 – 7)	A3 (-10°C) – 0,5 mm A4 (+23°C) – 1,25 mm
Capacidad de puenteo de fisuras dinámicas (EN 1062 – 7)	B 3.1 (-10°C) B 3.1 (+23°C) 0,1 – 0,5mm (1000 ciclos)
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783 – 1/2)	1,3 SD (requerido < 5 m; clase I)
Permeabilidad al CO ₂ (EN 1062 – 6)	104 SD (requerido > 50 m)
Adherencia (EN 1542)	2,0 N/mm ²
Adherencia tras ciclos hielo – deshielo (EN 13687-1)	1,7 N/mm ²
Resistencia a la abrasión (EN ISO 5470 – 1)	1150 mg (requerido < 3000)
Resistencia al impacto (EN ISO 6272 – 1)	5 Nm (requerido >4; clase I)

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

AQUIMIAN MOR es un revestimiento cementoso impermeabilizante. La base del material es una mezcla de cementos especiales y áridos seleccionados con resinas impermeabilizantes.

Propiedades:

- AQUIMIAN MOR GRIS tiene una alta resistencia a los sulfatos, ácidos biogénicos y agua de mar.
- Mortero preparado, listo para amasar con agua.
- Consistencia plástica y dúctil. Fácilmente aplicable.
- Excelente adherencia.
- Endurecimiento sin fisuración.
- Impermeable al agua con presión hasta 1,5 atm.
- Aplicable en espesores de hasta 5 mm.
- Aplicable con bomba de proyección.
- Apto para contacto con agua potable (ensayo APPLUS según RD 140/2003).



Campos de aplicación

- Aplicable en interiores y exteriores.
- Impermeabilización de cimentaciones, losas y muros.
- Impermeabilización contra aguas superficiales de filtración o freáticas.
- Impermeabilización de estructuras marinas.
- Impermeabilización de sótanos, piscinas, depósitos de agua potable, etc.
- Impermeabilización contra aguas residuales domésticas (ver apartado, debe tenerse en cuenta).

Propiedades físico-químicas

Absorción por capilaridad	$\leq 0,1 \text{Kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$
Contenido en cloruros	$\leq 0,05\%$
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I
Adherencia (sistema rígido sin tráfico)	$> 1,0 \text{ N/mm}^2$
Adherencia sobre hormigón húmedo	$> 1,5 \text{ N/mm}^2$ Ningún defecto visible
Reacción al fuego	Clase F
Sustancias peligrosas	Cumple con el punto 5.3 de UNE EN 1504 - 2

Modo de empleo

- Soporte:** Puede aplicarse sobre soportes de hormigón y mortero que estén limpios, libres de residuos bituminosos, pinturas o aceites desencofrantes, grasas, etc. Deben ser firmes (resistencia a tracción mínima de $1,0 \text{ N/mm}^2$) y estar húmedos pero no mojados. Soportes lisos y poco absorbentes deberán ser tratados mediante chorro de arena.
- Tratamiento de fisuras:** En zonas con fisuras con posibles movimientos se recomienda armar el revestimiento entre las dos capas con una tira de aprox. 20 cm de malla sintética tejida de cuadrícula fina.
- Tratamiento de entregas:** Las entregas horizontales muro-solera o muro-techo y las verticales muro-muro deberán tratarse con mortero con objeto de suavizar el ángulo de aplicación del AQUIMIAN MOR.



- (d) Mezcla:** Añadir el mortero poco a poco a un recipiente limpio que contenga el agua de amasado prevista y mezclar bien hasta obtener una masa sin grumos. Puede usarse una máquina taladradora a bajas revoluciones (máx. 400 rpm) provista de agitador tipo M17 o M34 o una mezcladora tipo Collomix. Para la aplicación del producto a brocha deberá añadirse a la mezcla 1 litro de agua adicional por saco. Dar un tiempo de maduración de 5 minutos, tras los cuales remezclar brevemente.
- (e) Aplicación:** La aplicación comprenderá un mínimo de 2 capas. Dar una primera mano más diluida para saturar el soporte. La segunda mano puede darse a llana mientras la primera aún está fresca. Para espesores superiores a 4 mm aplicar en tres manos. Entre una capa y otra no debe dejarse secar la anterior, sino que ésta deberá estar todavía húmeda. AQUIMIAN MOR puede aplicarse también mediante bomba de proyección (tipo PUTZMEISTER S5, por ejemplo). Para alisar la superficie puede pasarse una esponja húmeda antes de que se seque el AQUIMIAN MOR.
- (f) Curado:** Durante el endurecimiento evitar calor extremo, sol directo, corrientes de aire, lluvia y hielo. Es imprescindible mantener un curado durante las primeras 24 horas para evitar la desecación. Para depósitos de agua potable debe realizarse el curado sólo con agua. Se consumen aproximadamente 1,9 kg/m² de material mezclado por mm de espesor. Estos consumos son teóricos y aumentan si la rugosidad del soporte es elevada, así como debido a otras condiciones particulares de cada obra. Para determinar los consumos exactos deben hacerse ensayos representativos en obra. Para la limpieza de las herramientas y los útiles de trabajo, con el producto en estado fresco pueden limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

Cantidades a aplicar según el consumo que tendrá

Consumo	Espesor total mínimo	Cantidad mínima a aplicar
Humedad:	2 mm	aprox. 3,0 Kg/m ²
Agua sin presión:	2 mm	aprox. 3,0 Kg/m ²
Agua con presión ≤ 1,5 atm:	3 mm	aprox. 4,5 Kg/m ²

Presentación

Sacos de 25 Kg. Colores blanco y gris.



Conservación

Puede almacenarse 24 meses en su envase original, en lugar fresco, seco y cerrado.

Limpieza de herramientas y útiles de trabajo

En estado fresco puede limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

Datos técnicos

Producto	Aquimian Mor gris	Aquimian Mor blanco
Densidad aparente	aprox. 1,3 g/cm ³	aprox. 1,3 g/cm ³
Densidad amasado	aprox. 1,9 g/cm ³	aprox. 1,9 g/cm ³
Agua de amasado	aprox. 5 L/saco	aprox. 4,5 l/saco
Tiempo de mezcla	aprox. 3 minutos	aprox. 3 minutos
Tiempo de maduración	aprox. 5 minutos	aprox. 5 minutos
Tiempo de trabajabilidad	aprox. 2 horas	aprox. 2 horas
Abrasión Böhme (UNE 13892-3:2006)	8,2 cm ³ /50cm ² (A9)	8,2 cm ³ /50c m ² (A9)
Espesores aplicables	de 2 a 5 mm	de 2 a 5 mm
Temperatura de aplicación (soporte y material)	de +5°C hasta +30°C	de +5°C hasta +30°C
Cargable mecánicamente tras	aprox. 3 días	aprox. 3 días
Cargable con presión de agua tras	aprox. 7 días	aprox. 7 días
Resistencia a compresión:		
Tras 1 día:	≥ 13 N/mm ²	≥ 28 N/mm ²
Tras 7 días:	≥ 25 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
Tras 28 días:	≥ 30 N/mm ²	≥ 44 N/mm ²
Resistencias a flexotracción:		
Tras 1 día:	≥ 3.5 N/mm ²	≥ 5 N/mm ²
Tras 7 días:	≥ 4.5 N/mm ²	≥ 7 N/mm ²
Tras 28 días:	≥ 6.5 N/mm ²	≥ 9 N/mm ²



Datos técnicos

Producto	Aquimian Mor gris	Aquimian Mor blanco
Resistencia a la temperatura	-20°C hasta +80°C	-20°C hasta +80°C
Impermeabilidad por la cara positiva	hasta 1,5 atm	hasta 1,5 atm
Impermeabilidad por la cara negativa	hasta 1 atm	hasta 1 atm

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 23°C y 65% de H.R. Temperaturas superiores y/o H.R. inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Excelente tixotropía. Resistente a los álcalis y los rayos U.V. No forma película. Permeable al vapor de agua. Incoloro, no afecta al color de las superficies sobre las que se aplica. Sin disolventes.

No es inflamable ni presenta efectos narcóticos. Se presenta listo para su uso. Dificulta que se humedezcan los materiales expuestos a la lluvia, disminuyendo para ello la absorción capilar y como consecuencia la admisión capilar de agua.

Mejora la resistencia a los ciclos hielo-deshielo. Dificulta el crecimiento de vegetales como hongos o líquenes ya que reduce la humedad constante del soporte.

Reduce la penetración de cloruros mejorando la durabilidad del hormigón. Disminuye la formación de eflorescencias.

Campos de aplicación

Impregnación hidrofugante para soportes tipo: hormigón, mortero de cemento, piedra natural, ladrillo cerámico, etc.

Protección contra la humedad de superficies verticales y/o horizontales expuestas a la intemperie como fachadas, paredes, pilares, muros, acequias, etc. Protección de superficies contra heladas, sales de deshielo, cloruros, etc.



Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido transparente incoloro ligeramente amarillo
Densidad	1,000 ± 0,02 g/cm ³
Profundidad de penetración aproximada (EN 14630):	6,8 mm
Absorción de agua AR (EN 13580):	6,5 %
Contenido en cloruros:	≤ 0,1 %
pH (a 20 ^o C):	5 ± 1

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico.

Modo de empleo

- Soporte: El soporte debe estar limpio, seco y libre de grasas, pinturas antiguas, hollín, polvo, musgo, salitre, etc. que deben ser totalmente eliminados mecánicamente. La temperatura del soporte será de un mínimo de +5^oC y en cualquier caso estará 3^oC por encima del correspondiente punto de rocío. Las superficies pueden estar ligeramente húmedas, pero no mojadas.
- Mezcla: se aplica directamente tal como se presenta sin ser necesario realizar mezclas ni diluciones. Homogeneizar brevemente antes de la aplicación.
- Aplicación: La impregnación debe realizarse con brocha o rodillo en superficies pequeñas y con pistola u otros medios en superficies de gran extensión. Se aplica normalmente en una sola capa. Proteger las superficies impregnadas del contacto con agua durante al menos 4 horas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS Y ÚTILES DE TRABAJO

En estado fresco con agua jabonosa. Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente. Consumo: aproximadamente de 0,1 a 0,3 kg/m². Este consumo es aproximado, pueden variar según sea la absorción del soporte y de la utilización de las herramientas por lo que se deberán determinar para cada obra en particular mediante ensayos representativos "in situ".

DEBE TENERSE EN CUENTA

No aplicar bajo la acción fuerte de los rayos solares. Fisuras anchas, ya sean en revoques o en las juntas de morteros en fachadas de fábrica (muros de ladrillo), no pueden ser selladas con AQUINAL MASTER. En estos casos, es necesaria la utilización de una masilla elástica o de un mortero de cemento. Todas las piezas que no sean de tipo mineral, como por ejemplo canalones, madera, juntas de dilatación, ventanas, será necesario recubrirlas completamente antes de la utilización del hidrofugante. No emplear en zonas sometidas a presión de agua. Para evaluar el efecto final o para comprobar la adherencia de otros tratamientos sobre los hidrofugantes es IMPRESCINDIBLE realizar una aplicación a modo de prueba en una su-



perficie igual a la de la obra. No aplicar si se prevé lluvia. No aplicar si se prevé que las temperaturas puedan descender por debajo de +5°C durante las 12 horas siguientes a la aplicación. Aunque las superficies de aplicación pueden estar ligeramente húmedas (humedad máxima del 6%) la efectividad del producto se incrementa si su aplicación se realiza sobre superficies secas. Las zonas ajardinadas deben ser protegidas. Impedir la generación de polvo durante la impregnación del material. En zonas de tráfico de vehículos dejar secar totalmente antes de abrir el paso.

Precauciones y manipulación

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo: no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo. Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

Presentación

Sacos de 25 Kg.

Conservación

Almacenar el producto en sus envases originales herméticamente cerrados, en lugar fresco, seco y bien aireado. Proteger de la congelación. No apilar más de dos garrafas. Almacenado correctamente se conserva hasta 6 meses desde su fecha de fabricación.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

CALFE LIMP es un energético limpiador químico de alta concentración para la eliminación de restos calcáreos y manchas de óxido. Fácil aplicación y rapidez en las limpiezas.

Campos de aplicación

CALFE LIMP se emplea en la limpieza de hormigoneras, camiones cuba, conducciones de mortero, obra vista, moldes de encofrar. Eliminación de excesos de mortero en pavimentos, alicatados, refractarios, herramientas, varillas, etc.

Propiedades físico-químicas

Densidad (a 20°C)	1,080 – 1,120 g/ml
Apariencia	Líquido transparente de color azul
Olor	Picante
pH (1% en agua)	1,2 – 2,0
Acidez (HCL)	20 – 22



Modo de empleo

Puede emplearse puro o diluido en agua a proporciones de 25 a 50% según el caso. Después de su aplicación enjuagar con abundante agua. Forma de empleo: por cepillado y frote, en casos de residuos ligeros sobre materiales de pavimento y alicatados y grandes superficies. Por inmersión, en caso de herramientas y pequeños útiles.

Precauciones y manipulación

Frases H:

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H332: nocivo en caso de inhalación.

Frases P:

P260: no respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P261: evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264: lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P271: utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTION: enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACION: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310: llamar inmediatamente a un CENTRO DE Toxicología/médico

P312: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico si la persona se encuentra mal.

P321: se necesita un tratamiento específico.

P363: lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P405: guardar bajo llave.



Presentación

Caja de 4x5 kg.

Conservación

Almacenar los envases entre 5 y 25⁰C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Pasta preparada en base a resinas sintéticas, cargas minerales y aditivos. De gran trabajabilidad, acabado liso.

Ventajas: gran adherencia, gran plasticidad, facilidad de uso, buena durabilidad.

Campos de aplicación

Producto especial para regularización de terminaciones rugosas sobre superficies de mortero y hormigón. En vertical u horizontal y en interiores o exteriores.

Datos técnicos

Apariencia	Pasta blanquecina
Adherencia	>0,5 N/mm ²
Densidad	1,35 kg./l.
Espesor medio	0,3 a 3 mm
pH	9,5
Temperatura de trabajo	5 a 35 ⁰ C



Modo de empleo

Preparación de la superficie:

El soporte debe estar limpio, libre de grasas o partículas sueltas, seco, y sin sustancias que perjudiquen la adherencia.

Modo de Aplicación:

- Dosificación: añadir 1 volumen de cemento por 1 o 2 volúmenes de COS PRV Blanco.
- Mezclar con batidora eléctrica 5 minutos hasta que esté bien homogéneo.
- No reamasar ni añadir agua para reactivarlo.
- Aplicar mediante llana de acero inoxidable, en una o varias capas y si es necesario se puede lijar una vez que está seco.
- Para pintar, aplicar papel o estucos es necesario esperar 7 días.

Limpieza de las Herramientas:

Las herramientas se limpian con agua mientras el material está fresco.

Rendimiento

1,8 Kg. por mm / m².

Precauciones y manipulación

Indicaciones de peligro:

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Skin Sens. 1A: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia:

P261: evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P272: las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P273: evitar su liberación al medio ambiente.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.



P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

P501: eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

Presentación

BOTE de 25kg.

Conservación

Un año en sus envases originales, protegido de la intemperie y almacenado en lugar fresco y seco.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional.



BROWN
GLASS
BOTTLES
AND JARS
ONLY

**Newspapers, Magazines
& Junk Mail**

NO
Cardboard
Yellow Pages
Thomson Directory
Plastic Bags
Packaging
Wrappers
Other Bits & Bobs

**Clear Glass
Bottles & Jars**

NO
Crockery / Plate Glass
Pyrex / Pots
Plastic Bags
Cardboard
Packaging
Refuse
Any Other Bits & Bobs

**Green Glass
Bottles & Jars**



Recycle

NO
Crockery / Plate Glass
Pyrex / Pots
Plastic Bags
Cardboard
Packaging
Refuse
Any Other Bits & Bobs



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

ODANTE es un producto desodorizante y odorizante concentrado elaborado con un alto contenido en aceites esenciales y amonios cuaternarios que neutralizan eficazmente el mal olor.

Campos de aplicación

ODANTE está especialmente indicado para eliminar malos olores en contenedores de basuras, vehículos de recogida de residuos y en todos aquellos lugares donde se necesite eliminar malos olores, dejando un agradable y persistente aroma natural.

Modo de empleo

Tras la limpieza del contenedor o de la superficie a tratar, se pulveriza de modo que se produzca una óptima dispersión del producto por toda la superficie.

Precauciones y manipulación

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tel. 91 562 04 20.



Presentación

Cajas de 4x5L.

Cajas de 15x 750 ml.

Garrafas de 25L.

Conservación

Ta. máx. 30°C ; Ta. min. 5°C ; Tiempo máximo: 12 meses. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Aquimian España





Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

AQUI 250 es un detergente líquido de alto rendimiento, para el lavado de vajilla en máquinas automáticas. Mantiene las máquinas en perfecto estado, evitando incrustaciones y obstrucciones. Gran poder detergente, elimina residuos de alimentos y manchas de café, té, vino tinto, zumos de fruta, etc

Campos de aplicación

Para el lavado de vajilla en instalaciones automáticas. Muy indicado para el uso profesional en hoteles, restaurantes, colegios, hospitales, comedores comunitarios, etc. Indicado en aguas de dureza hasta 30^oHF.

Propiedades físico-químicas

Apariencia	Líquido transparente anaranjado
Densidad	1,165 – 1,195 g/ml
pH	12 – 13
Alcalinidad (50%)	21,0 – 23,0%

Modo de empleo

La dosis óptima oscila entre 2 y 5 ml por litro de agua, siendo la temperatura recomendada de 55 – 60^oC .



Precauciones y manipulación

Consultar la ficha de seguridad previamente a su manipulación o transporte. Seguir en todo momento las recomendaciones básicas de utilización de productos químicos. Durante la manipulación de AQUÍ 250 es necesario el uso de guantes y protectores de ojos/cara. No ingerir. Palabra de advertencia: Peligro.

Indicaciones de peligro:

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

Frases P

P260: no respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264: lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310: llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P321: Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta)

P363: lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P405: guardar bajo llave.

P501: eliminar el contenido del recipiente conforme la normativa local, regional, nacional, internacional.



Presentación

Garrafa 12 kg.

Conservación

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

AQUIBIO es un lavavajillas manual altamente concentrado de gran poder de limpieza. Su formulación incluye productos reengrasantes que evitan el resecaimiento de la piel. Gran poder de desengrase y alto rendimiento. Deja la vajilla brillante al secar rápidamente.

Campos de aplicación

Lavavajillas manual altamente concentrado.

Modo de empleo

Diluir el producto en agua entre 1 y 2 gramos de producto por litro de agua, en función del grado de suciedad. Tras su aplicación, aclarar siempre con abundante agua potable.

Precauciones y manipulación

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel.: 91 562 04 20.

EUH210: puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.



Presentación

Envases de 5Kg .

Conservación

Mantener en los envases originales perfectamente cerrados, protegidos del sol y en lugar seco. El almacenamiento debe ser a una temperatura comprendida entre 5^oC y 30^oC. No se recomienda almacenar durante más de 12 meses.

Fecha de revisión: 20 de agosto de 2018.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

AQUILE es un gel-limpiador clorado con un alto poder de limpieza y una gran eficacia en la eliminación de la grasa y suciedad más difícil. Los componentes activos de su formulación actúan disolviendo los residuos de grasa incrustada, facilitando su eliminación y dejando un agradable aroma a limpio. Ventajas:

- Producto de triple acción: desengrasa, limpia e higieniza.
- Se caracteriza por su viscosidad, lo que permite un mayor tiempo de contacto del producto con la superficie a tratar y por lo tanto una mayor eficacia del producto.
- Debido a su contenido en cloro activo, es muy eficaz y rentable para la eliminación de todo tipo de suciedades (grasas minerales, animales, etc.) .
- Valido para todo tipo de pavimentos no tratados y superficies, como sanitarios, azulejos, encimeras, etc.
- Por su concentración requiere una baja dosificación, lo que hace de él un producto rentable y económico.
- Elevado poder blanqueante.
- Producto biodegradable y respetuoso con el medio ambiente.

Campos de aplicación

AQUILE se emplea para la limpieza de cocinas, fregaderos, encimeras, superficies lavables,



azulejos, suelos, superficies metálicas y esmaltadas de cocina y baño, mamparas, azulejos, pavimentos, etc.

Propiedades físico-químicas

Densidad (a 20°C)	1,0 ± 0,05 g/ml
Apariencia	Líquido azul
Solubilidad en agua	Soluble
pH	12,5 ± 0,5
Composición	Tensioactivos no iónicos 5-15%, tensioactivos aniónicos menos del 5%, blanqueantes clorados menos del 5%, perfume menos del 5%

Modo de empleo

Puede emplearse el producto puro o diluido en agua.

- USO PURO:** Directamente sobre la superficie a limpiar. Frotar con bayeta o estropajo y aclarar con agua.
- USO DILUIDO:** Sobre azulejos, suelos, elementos de baño, etc. La dosificación dependerá del grado de suciedad a eliminar. Dosificación a baja/media suciedad: 20ml/10l agua.

Precauciones y manipulación

- Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
- En caso de contacto con los ojos y piel, lavar inmediatamente con abundante agua y avisar al médico.
- En caso de ingestión, acuda al médico y, si es posible, muéstrele la etiqueta.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y alimentos.
- Usen indumentaria, guantes adecuados y protección para ojos/cara.



Presentación

Caja de 4 botes de 5l.

Conservación

Ta. máx. 30⁰C. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

AQUIMIAN D-205 es un desengrasante-limpiaplanchas industrial de gran eficacia en la eliminación de grasa acumulada y quemada. Actúa disolviendo el aceite y la grasa de forma inmediata, reduciendo el tiempo y esfuerzo de limpiar.

Ventajas:

- Desengrasa a media temperatura 40 - 50°C.
- Desincrusta la grasa carbonizada.
- Desengrasa cuando se emplea una dosificación baja.
- Fácil aplicación por pulverización.
- No ataca los metales a excepción del aluminio y cromo.

Campos de aplicación

AQUIMIAN D-205 se emplea como detergente alcalino altamente concentrado, para la limpieza y descarbonizado de hornos, planchas de cocina, campanas extractoras, quemadores de humo, filtros de campanas de aspiración, suelos.... y, en general, para la limpieza de suciedades requemadas en aplicaciones industriales e institucionales.



Propiedades físico-químicas

Densidad (a 20°C)	1,25 ± 0,05 g/ml
Apariencia	Líquido ligeramente amarillo-marrón
Solubilidad en agua	Soluble
pH	13,5 ± 0,5
Composición	Tensioactivos no iónicos 1-5%

Modo de empleo

- Para la LIMPIEZA DE PLANCHAS: una vez templada extender el producto por encima de la misma y dejar actuar durante 60 segundos. Frotar con espátula o estropajo metálico. Limpiar o aclarar con una esponja o trapo húmedo.
- Para el DECAPADO DE HORNOS: pulverizar el producto sobre las paredes del mismo en frío, (con las máximas precauciones para evitar salpicaduras e inhalaciones). Subir la temperatura del horno, una vez templado, pararlo. Limpiar el horno con una esponja o trapo húmedo.
- Para OBJETOS PEQUEÑOS: Sumergir estos en un recipiente con producto y agua caliente al 50%. Dejar actuar el producto durante unos minutos y aclarar con agua. Puede emplearse puro o diluido en agua, al 15, 30 o 50 %, en función de la cantidad de grasa a eliminar, pero siempre conviene aclarar la superficie tratada con abundante agua para eliminar residuos del producto.

Precauciones y manipulación

Consultar la ficha de seguridad previamente a su manipulación o transporte. Seguir en todo momento las recomendaciones básicas de utilización de productos químicos.

Palabra de advertencia: peligro.

Indicaciones de peligro:

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P260: no respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.



P264: lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. No utilizar sobre material de aluminio o galvanizado.

Restringido a uso profesional. Sustancias que contribuyen a la clasificación: Hidróxido de sodio; D-glucósido de hexilo; 2-etilhexanol etoxilato.

Información reglamentaria

Según el Reglamento Técnico Sanitario (R.D. 770/1999): manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir.

En caso de accidente, consultar al Servicio de Información Toxicológica, teléfono: 91 562 04 20.

Presentación

Envases de 6 kg y 30 kg.

Conservación

Mantener en los envases originales perfectamente cerrados, protegidos del sol y en lugar seco. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. El almacenamiento debe ser a una temperatura comprendida entre 10°C y 30°C.

NOTA: La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Producto elaborado como poderoso desengrasante alcalino (sin sosa cáustica) para múltiples usos y superficies. Apto para su uso tanto en frío como en caliente, aunque en caliente su poder desengrasante es mayor y esto permitirá una dosis menor del producto.

Campos de aplicación

Elimina sin esfuerzo todo tipo de grasas y aceites, así como suciedades del tipo materias orgánicas, proteínas, residuos alimenticios, etc. Indicado para uso en zonas y superficies tales como:

- Cocinas: para la limpieza de sartenes, cacerolas, hornos, planchas, extractores, etc.
- Pavimentos y superficies fuertemente engrasadas.
- Ropa: pulverizando directamente sobre las manchas inmediatamente antes de introducir la ropa en la lavadora.
- Vehículos: como desengrasante para el motor, llantas, chasis y limpiaparabrisas en una dosis del 5-10%, ideal para la eliminación de insectos.
- Tapicerías y otras telas muy engrasadas y sucias.
- Mecanizados: eliminando la grasa protectora de las piezas.
- Náutica: para una limpieza profunda de la bañera y cubierta.



-Muebles de jardín y en general todos aquellos instrumentos, piezas, telas, superficies o maquinaria engrasada. Producto Biodegradable.

Su uso directo y continuado ataca el aluminio y la pintura, para su uso sobre estas superficies, diluir el producto entorno al 3-10% o bien pulverizar directamente y aclarar rápidamente (1-3 minutos máximo) con agua.

APTO PARA USO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.

Datos técnicos

Estado físico a 20° C	Líquido
Aspecto	Fluido marrón
Densidad a 20 ° C	1040 – 1080 Kg/m3
Olor	Característico
pH	> 13

Modo de empleo

Para superficies y equipos fuertemente engrasados y telas, pulverizar directamente sobre la superficie a limpiar, dejar actuar durante 3-5 minutos y a continuación aclarar con abundante agua directamente o bien con paños húmedos. Para suciedades medias diluir del 3-10%, dependiendo del grado de suciedad. También se puede utilizar en las dosis recomendadas. De utilizarse puro, aclarar seguidamente con abundante agua hasta rebajar la alcalinidad.

Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla: Según REGLAMENTO CE 1272/2008: corrosión cutánea.

1B H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

NOTA: La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Ambientador elaborado con una selección de las mejores esencias. Perfuma el ambiente con un agradable y fresco aroma y su efecto se prolonga durante horas.

Campos de aplicación

AQUISAN MASTER se utiliza principalmente en el hogar, oficinas, locales públicos, etc., dando una sensación de ambiente limpio y fresco.

Modo de empleo

AQUISAN MASTER se utiliza puro por pulverización de forma que se produzca una óptima micronización en el aire.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

Precauciones

Provoca irritación ocular grave. Líquido y vapores inflamables. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.



EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las Prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para la extinción.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel: 91 562 04 20.

Presentación

Cajas de 6 botes de 750 ml.

Conservación

Ta. máx. 30°C ; Ta min. 5°C ; Tiempo máximo: 12 meses. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Desprende con gran facilidad las suciedades acumuladas (cementos, eflorescencias, oxidaciones, etc.). Insustituible para limpiezas en viviendas de obra nueva (terrazas, ladrillos vitrificados, aluminio, etc.). Da el mismo resultado en superficies de piedra natural, ladrillo, gres catalán, barro cocido, etc. Puede aplicarse con aguas duras o turbias. Elimina incrustaciones minerales y depósitos calcáreos tan frecuentes en la industria, en circuitos abiertos, tuberías, calderas, etc.

Campo de aplicación

Indicado para porcelana y loza sanitaria, azulejos, desoxidación de metales en general, cobre, acero inoxidable, niquelados, etc. (excepto plata). Puede usarse como baño desoxidante y desincrustante.

Datos técnicos

Aspecto	Líquido rojizo
Peso específico	1,195
pH	1,5 ±0,5
Formulación cualitativa	Ácidos Tenoactivos no iónicos



Modo de empleo

La aplicación del producto no requiere ningún sistema especial de trabajo. Puede usarse: esponja, cepillo de raíces, etc., e incluso puede pulverizarse. Se deja que el producto actúe sobre la superficie durante unos minutos y después se aclara con agua. El tiempo de acción y la concentración dependerán de la capa o espesor de suciedad, óxido, etc. Si se trata de piezas pequeñas pueden limpiarse por inmersión en un baño de CAMIL concentrado o diluido, hasta 20 partes de agua, mejor caliente. Para la limpieza diaria diluir unos 5-20 cm³ en un cubo de agua (10 litros aproximadamente). Dosis orientativa en función de la suciedad y elementos a limpiar.

Presentación

Envases de 5 Kg.

Precauciones y manipulación

Clasificación de la mezcla conforme el Reglamento N°1272/2008 (CLP): Flam. Liq. 3: líquidos inflamables, Categoría 3, H226, Skin Corr. 1A: Corrosión cutánea, Categoría 1A, H314. P101: si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: mantener fuera del alcance de los niños.

P210: mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.



RESTRINGIDO A USO PROFESIONAL.

CONSERVAR EN EL RECIPIENTE DE ORIGEN.

Preentación

Cajas de 4 botes de 5 Kg.

Conservación

Ta. máx. 30°C ; Ta. min. 5°C ; Tiempo máximo: 24 meses. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Producto diseñado para desatascar cañerías, desagües, tuberías, etc., ya sean de plomo o PVC, pero no sobre material zincado o aluminio. Muy efectivo frente a componentes orgánicos como celulosa, cabellos, algodón, etc. Por su composición elimina los agregados formados por la cal, la cual queda neutralizada. En la disolución de los carbonatos se forman microemulsiones que aumentan el poder físico de arrastre del atasco. En cualquier caso este producto nunca favorecerá la formación o aumento de atascos.

Campos de aplicación

Desatascador químico de tuberías.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido pesado
Color	Marrón intenso
pH (en solución al 2%)	1 ±0,5
Formulación cualitativa	Ácido sulfúrico Tensioactivo no iónico Tensioactivo catiónico



Modo de empleo

Seguir las siguientes instrucciones:

- Utilizar SIN diluir. No mezclarse con agua ni con ningún otro tipo de producto.
- Evitar que el producto este demasiado tiempo en contacto con elementos cromados.
- Dejar la mínima cantidad de agua en el desagüe.
- Añadir directamente el producto sobre desagüe evitando cualquier salpicadura. Verter el producto lentamente, en contacto con el agua el producto desprende calor.
- Dejar actuar durante 5 minutos y a continuación añadir abundante agua fría hasta que se observe que el agua fluye con normalidad.

Precauciones y manipulación

Contiene ácido sulfúrico. No ingerir. Provoca quemaduras graves. Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. No echar jamás agua a este producto. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

En caso de intoxicación accidental llamar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel (91) 562 04 20.

Palabra de advertencia: peligro.

Indicaciones de peligro:

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P101: si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: mantener fuera del alcance de los niños.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.



P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

Presentación

Envases de 1,7 Kg.

Conservación

Almacenar únicamente en el recipiente original, bien cerrado y en sitio fresco, seco y ventilado. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. El almacenamiento debe realizarse a temperaturas comprendidas entre 5 y 30°C. No se recomienda almacenar el producto durante un tiempo superior a 24 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

DES FORT es un potente desatascador de desagües y tuberías que contiene dibutiltiourea como inhibidor de corrosión, que evita el ataque del producto hacia metales no protegidos. Especialmente desarrollado para eliminar los residuos de materia orgánica e inorgánica que forman incrustaciones y atascos en las conducciones de agua (váteres, lavabos, bañeras, etc.). Actúa por reacción química, tanto con la materia orgánica como con la inorgánica, destruyéndola o bien eliminando sus puntos de anclaje en la tubería, favoreciendo su desprendimiento al pasar el agua, eliminando las acciones de tipo mecánico o manual.

Restringido a uso profesional.

Campos de aplicación

DES FORT es de uso imprescindible en el mantenimiento de instalaciones de servicios, lavabos, desagües, tuberías, lavaderos, tanto públicos como domésticos.

Está especialmente indicado para su empleo en todos aquellos sitios donde por su gran afluencia de público se produzcan atascos en las conducciones de agua, como lavaderos públicos, hoteles, restaurantes, hospitales, destacamentos militares, etc.



Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido aceitoso
Color	Incoloro o pardo grisáceo
Densidad a 20°C	1,84 ± 0,020 g/ml
pH	0
Punto de ebullición	315 – 338°C
Concentración*	65,0 – 66,2° Bé.
Composición	Ácido sulfúrico 75 - <100%

*Especificaciones de calidad.

Modo de empleo

DES FORT se presenta listo para ser utilizado. No diluir bajo ningún concepto y emplear siempre guantes de goma y gafas de seguridad durante su aplicación.

Seguir al pie de la letra las siguientes instrucciones:

1. Si el atasco tapona completamente el desagüe del lavabo, fregadero, inodoro, bañera, etc., retirar toda el agua posible empleando para ello una esponja o cualquier otro medio absorbente, de forma que el producto pueda verterse directamente sobre el desagüe.
2. Verter directamente sobre el desagüe lentamente, evitando salpicaduras.
3. Dejar que el producto actúe durante un mínimo de 5 minutos y después añadir agua fría muy lentamente.
4. Una vez transcurridos unos minutos y conforme se observe que el taponamiento va disminuyendo, añadir agua abundantemente hasta que se observe que ésta corre con total fluidez.
5. Si el grado de incrustación fuese elevado, repetir el tratamiento siguiendo las mismas instrucciones.

La dosis de producto a emplear dependerá del grado de incrustación y taponamiento. Como dosis orientativas se recomiendan las siguientes:

- Para lavabos, bañeras y fregaderos, utilizar 100-300 ml de, dejándolo actuar durante 5



minutos. A continuación, añadir agua abundante. Si fuera necesario repetir la operación.

- Para inodoros y registros, utilizar 250-500 ml siguiendo las normas anteriormente reseñadas. Para un mantenimiento preventivo utilizar mensualmente unos 100 ml de producto, siguiendo las mismas instrucciones.

Precauciones y manipulación

Por su elevada potencia es necesario emplearlo siguiendo al pie de la letra las instrucciones de empleo que se dan en la etiqueta, leyendo bien las precauciones a seguir antes de utilizar el producto, para evitar riesgos innecesarios. No inclinarse sobre el desagüe mientras se está usando el producto. Aplicar con buena ventilación de aire. No usar sobre aluminio, zinc o metal galvanizado. No mezclar jamás con agua ni con otros productos químicos puesto que reacciona violentamente dando reacción exotérmica (con desprendimiento de calor). Puede encontrar más información al respecto en la ETIQUETA y/o FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD del producto.

Presentación

Envases de 2 Kg.

Conservación

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

DESCLOR es un producto formulado para la limpieza e higiene profunda de suelos y superficies. Idóneo para ser utilizado en colectividades, hostelería, centros sanitarios, etc., principalmente para la limpieza profunda de habitaciones, salas de espera, aulas, cuartos de baño, urinarios, sanitarios, etc.

Ideal para la limpieza de suelos y superficies exteriores, para eliminar manchas de moho, musgo, verdín y humedad, de acción muy rápida para utilizar en interiores en manchas de moho en bañeras, cortinas de ducha, juntas de azulejo, paredes y para utilizar en exteriores sobre piedra, ladrillo, cemento en muros y terrazas, tejados, jardineras, alrededores de piscinas, etc.

Sustituye con ventaja a la lejía convencional, gracias a su elevado poder detergente y su fuerte alcalinidad. Su contenido en cloro activo es superior a 50 g/litro.

Campos de aplicación

DESCLOR se emplea para limpiar e higienizar en profundidad suelos y superficies, como sustitutivo mejorado de la lejía convencional.



Propiedades físico-químicas

Apariencia	Líquido transparente amarillento
Olor	Característico
Densidad a 20°C	1,13 – 1,15
pH (al 1%)	11 - 12

Modo de empleo

DESCLOR se puede utilizar fácilmente, tanto manualmente como a máquina. Puede emplearse en concentraciones del 0,5% al 2% en función del grado de suciedad o del tipo de superficie a limpiar. La temperatura normal de empleo es de 20⁰C, pudiendo aumentarse hasta los 65-70⁰C, sin pérdida de propiedades. En caso necesario, aclarar con agua tras la aplicación. Utilizar en lugar bien ventilado.

Precauciones y manipulación

Consultar la ficha de seguridad previamente a su manipulación o transporte. Seguir en todo momento las recomendaciones básicas de utilización de productos químicos.

Palabra de advertencia: peligro.

Indicaciones de peligro:

H290: puede ser corrosivo para los metales.

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H400: muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411: tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Consejos de prudencia:

P234: conservar únicamente en el recipiente original.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante va-



rios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P501: elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

EUH031: en contacto con ácidos libera gases tóxicos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar su liberación al medio ambiente.

Sustancias que contribuyen a la clasificación:

Hipoclorito de sodio, solución 10% < Cl < 20%; N-óxido de N,N-dimetiltetradecilamina; Hidróxido de sodio.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA Según Reglamento CE 698/2004 sobre detergentes:

Contiene: Blanqueantes clorados (% (p/p) \geq 30), Tensioactivos anfotéricos (% (p/p) < 5). Según Reglamento Técnico Sanitario (R.D. 770/1999):

Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono: 91 562 04 20.

Presentación

Envases de 5 Kg.

Conservación

Mantener en los envases originales perfectamente cerrados y en lugar seco, evitando fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. El almacenamiento debe ser a una temperatura comprendida entre 5^oC y 30^oC y durante no más de 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Limpiador con bio-alcohol, para todo tipo de suelos y superficies, de pH neutro y agradablemente perfumado. Además de su eficaz poder de limpieza proporciona un efecto ambientador, dejando un agradable aroma en el ambiente.

Campos de aplicación

Con su doble acción de limpieza y aromatización, es idóneo para ser utilizado en colectividades, hostelería, centros sanitarios, habitaciones, salas de espera, cuartos de baño, y allí donde se requiera una correcta limpieza y aromatización.

Modo de empleo

Dosificar de 8 a 10 gramos de producto por litro de agua, en función del grado de suciedad. No necesita aclarado.

Precauciones y manipulación

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel.: 91 562 04 20.



EUH210: puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Presentación

Cajas de 4 botes de 5 Kg.

Conservación

Ta. máx. 30°C ; Ta. min. 5°C ; Tiempo máximo: 12 meses. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

LIAMO es un producto amoniacal de gran poder de limpieza dejando un agradable perfume. Se utiliza para la limpieza de superficies duras no porosas como azulejos, lavabos, suelos, etc., proporcionando un excelente brillo, gracias al poder limpiador del amoniac.

Modo de empleo

Se utiliza diluido a una proporción de 10 gramos de producto por litro de agua. Se aplica sobre la superficie a limpiar con la ayuda de esponja, bayeta, fregona, etc. En caso necesario, se aclara finalmente, con agua, se seca con un paño limpio y seco y la superficie quedará perfectamente limpia y brillante.

Precauciones y manipulación

Provoca irritación ocular grave. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica.



Tel.: 91 562 04 20 .

Presentación

Cajas de 4 botes de 5 Kg.

Conservación

Ta. máx. 30°C ; Ta. min. 5°C ; Tiempo máximo:12 meses Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Detergente líquido multiservicios de gran poder de limpieza que disuelve con facilidad la suciedad acumulada en superficies lavables. Producto ideal para operaciones de mantenimiento sobre cualquier tipo de suelo. Su utilización periódica evita la acumulación de polvo y perfuma el ambiente con un suave aroma fresco.

Campos de aplicación

Ideal para la limpieza e higienización de todo tipo de suelos: terrazos, gres, mármol, cerámica, suelos industriales.

Propiedades físico-químicas

Aspecto (20°C)	Líquido transparente amarillento
Líquido cristalino	Verde jade
Olor	Característico
pH	12 ± 0,5
Peso específico	1,046
Formulación cualitativa:	Tensioactivos catiónicos Mezcla de tensioactivos no iónicos.



Modo de empleo

Dependiendo del nivel de suciedad utilizar entre 100 y 300 cm³ de LINDES por cada 10 l de agua. En el caso de grandes focos de suciedad, utilizar en mayores proporciones: 500 a 700 cm³ por cada 10 l de agua. Escurrir al máximo el paño o fregona de aplicación, utilizar tejido de algodón. No requiere aclarado.

Precauciones y manipulación

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

Palabra de advertencia: peligro.

Indicaciones de peligro:

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P101: si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: mantener fuera del alcance de los niños.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.



Presentación

Envases de 5 kg.

Conservación

En sus envases originales cerrados y en lugar fresco y seco, a temperaturas comprendidas entre 5 y 30°C. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. No almacenar durante más de 24 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Producto destinado a la fase de abrillantado de la vajilla y la cristalería en lavavajillas industriales. Su adición se realiza de forma controlada en el enjuague final. Sus componentes (tensoactivos no iónicos) disminuyen la tensión superficial del agua de aclarado, evitando la formación de gotas, y proporcionando una fina película que escurre sin dejar rastro en las superficies. Su carácter no abrasivo conserva en perfecto estado las máquinas y las piezas lavadas. Evita el atascamiento de cal de los inyectores. Su baja dosificación permite optimizar al máximo cada proceso de lavado.

Campos de aplicación

Abrillantado de cristalería y vajilla en aparatos automáticos.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido ligero
Color	Turquesa
pH	3 ± 0,5
Peso específico	1,01
Formulación cualitativa:	Solventes Tensoactivos no iónicos Agentes quelantes



Modo de empleo

Su dosificación oscila de 2 a 6 partes de producto por cada 10.000 de agua de aportación en el aclarado obteniendo la máxima eficacia con una temperatura de aclarado de 80-85°C. Restringido exclusivamente a uso profesional. Conservar en el recipiente de origen.

Precauciones y manipulación

Clasificación de la sustancia o de la mezcla conforme el Reglamento Nº1272/2008 (CLP). Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2, H319 Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables, Categoría 3, H226

Presentación

Envases de 10 kg.

Conservación

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Detergente de alta concentración formulado para aguas duras "0-70"°F. Gran poder de emulsión de la suciedad grasa actuando incluso sobre residuos más resistentes como taninos de café, vino, almidón, etc. Su carácter no abrasivo conserva en perfecto estado las máquinas y las piezas lavadas. Su baja dosificación permite optimizar al máximo cada proceso de lavado al dosificarse de manera automática. Posee en su composición inhibidores de corrosión y agentes acomplejantes que evitan en gran medida la formación de depósitos calcáreos en las máquinas y su consiguiente deterioro.

Campos de aplicación

Detergente utilizado en lavavajillas automáticos para el lavado de cristalería y vajilla menor.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido pesado
Color	Ámbar
pH	13,5 ± 0,5
Peso específico	1,135
Formulación cualitativa:	Hidróxido Sódico Agentes quelantes Tensioactivos aniónicos



Modo de empleo

Su dosificación oscila de 2 a 5 gramos por litro de agua de aportación en función de la suciedad a eliminar y el contenido en iones de calcio y magnesio. Para conseguir la máxima eficacia en el ciclo de lavado se recomienda una temperatura de trabajo de 60°C.

Precauciones y manipulación

Skin Corr. 1A: H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

P102: mantener fuera del alcance de los niños

P280: llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

Presentación

Envases de 12 kg.

Conservación

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Aquimian España





Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

AQUIBLANC es un aditivo blanqueante líquido a base de agua oxigenada para sistemas de lavado de ropa a máquina con acción blanqueante. Válido también en ropa oscura o de color. Puede mezclarse con todo tipo de jabones en polvo o líquidos convencionales. Presenta un elevado poder de blanqueo frente a todo tipo de manchas como fruta, café, zumo, vino, salsas, etc

Campos de aplicación

Puede usarse en el proceso de lavado como aditivo junto al detergente o como blanqueante independiente en el primer aclarado. Es eficaz con cualquier tipo de agua y la temperatura óptima de trabajo oscila entre los 50 y los 80°C.

Propiedades físico-químicas

Densidad	1.035 – 1.065 g/ml
Apariencia	Líquido transparente incoloro
Olor	Característico
pH	< 3



Modo de empleo

Dosificar entre 8 y 18 gramos por kilo de ropa seca, según suciedad y temperatura de lavado.

Precauciones y manipulación

Consultar la ficha de seguridad previamente a su manipulación o transporte. Seguir en todo momento las recomendaciones básicas de utilización de productos químicos.

Presentación

Envases de 22 Kg.

Conservación

Mantener en los envases originales perfectamente cerrados, protegidos del sol y en lugar seco. El almacenamiento debe ser a una temperatura comprendida entre 10⁰C y 30⁰C .

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Detergente enzimático y perboratado, en polvo y de color blanco, con un elevado poder de blanqueo favorecido con el aumento de la temperatura. Está formulado con una gran selección de secuestrantes que le permiten obtener excelentes resultados incluso en agua de elevada dureza. Posee un gran poder humectante y desengrasante sobre cualquier tipo de suciedad.

Campos de aplicación

Detergente de alta calidad para el lavado de ropa. Excelentes resultados en todo tipo de aguas, incluso en aguas de elevada dureza. Actúa incluso a bajas temperaturas eliminando las manchas más difíciles como las de vino o café debido a su aportación de oxígeno activo sin necesidad de usar blanqueantes.

Aspecto	Polvo blanco
Densidad aparente	750 – 800 gr/l.

Formulación cualitativa: Producto compuesto de una mezcla de tensioactivos aniónicos, no iónicos, secuestrantes, percarbonato, activador, enzimas, tripolifosfato sódico, carbonatos y silicatos.



Modo de empleo

AQUIDET consigue su máximo rendimiento en blancura utilizándolo a altas temperaturas. AQUIDET consigue en una operación efectuar el lavado y blanqueo al mismo tiempo .

DOSIFICACIÓN: (gr/kg de ropa seca)

GRADO DE SUCIEDAD	LAVADO
Bajo	7 - 9
Medio	9 - 14
Alto	14 - 19

Para el lavado en aguas de dureza superior a 45⁰HF se recomienda elevar la dosificación en un 1% por cada grado demás.

Precauciones y manipulación

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. Para más información, CONSULTAR LA FICHA DE SEGURIDAD.

Presentación

Envases de 10 y 30 kg.

Conservación

Almacenar los envases entre 5 y 35⁰C en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

RESTRINGIDO EXCLUSIVAMENTE A USO PROFESIONAL. CONSERVAR EN EL RECIPIENTE DE ORIGEN.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Gran poder de lavado, realzando los colores, cuidando la ropa y dejándola suave y agradablemente perfumada. No precisa prelavado.

Campos de aplicación

Detergente líquido completo diseñado para el lavado de todo tipo de ropa, manual o a máquina automática.

Modo de empleo

Dosificar de 10 a 20 gramos por kg de ropa en función de la suciedad y dureza del agua. Lavar preferentemente a temperatura media (60°C). Para la limpieza de puños y cuellos, rociar el producto sobre las manchas y lavar normalmente.

Precauciones y manipulación

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipula-



ción. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las Prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Contiene: Hidróxido de potasio. No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel.: 91 562 04 20.

Presentación

Garrafas de 25 Kg.

Conservación

Ta. máx. 30°C. Ta. min. 5°C. Tiempo máximo: 12 meses. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

AQUISUAX deja la ropa suave y con un agradable perfume, evita la rigidez facilitando el secado y el planchado. Proporciona a las prendas una lubricidad y suavidad, que reducen la rotura de las mismas, aumentando de forma considerable su esponjosidad.

Campos de aplicación

AQUISUAX es un producto formulado para el acondicionamiento de la ropa después del lavado.

Modo de empleo

Dependiendo del tipo de tejido, capacidad de agua de la lavadora y de los kilos de ropa a lavar, las proporciones oscilan entre 3 y 10 gramos de producto por kilo de ropa. AQUISUAX es un producto exclusivo para ser utilizado en lavadoras de ropa convencionales y en túneles de lavado, en la fase de suavizado. Se emplea para todo tipo de ropa. La suavidad de sus componentes permite ser empleado también en el lavado a mano de las prendas más delicadas. No daña los colores.



Precauciones y manipulación

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel: 91 562 04 20.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL .

Presentación

Garrafas de 25 kg.

Cajas de 4 botes de 5 kg.

Conservación

Ta. máx. 30°C. Ta. min. 5°C. Tiempo máximo: 12 meses Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

CONTROL DETES es un líquido neutralizante que elimina los restos de alcalinidad y de cloro (lejía) que retiene el tejido hasta el último aclarado y que pueden provocar debilitamiento de las fibras, acartonamiento y coloración amarillenta al secar. Por su especial formulación y su contenido en ácidos suaves y agentes reductores.

Campos de aplicación

CONTROL DETES se emplea para todo tipo de ropa y está especialmente indicado para lavados en los que previamente se han empleado agentes blanqueadores como hipoclorito (lejía) o similares.

Modo de empleo

La dosificación depende de la alcalinidad y el cloro arrastrados hasta el último aclarado. Se recomienda una dosis de 3 gramos por kg de ropa seca. Estas dosificaciones son orientativas y deberían ajustarse de modo que el agua del último aclarado presentara un pH= 6,8 - 7,2.

Precauciones y manipulación

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. No respirar el polvo/el



humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.

EN CASO DE INGESTION: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE INHALACION: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE Toxicología/médico. No ingerir.

Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel: 91 562 04 20.

Producto de uso profesional.

Presentación

Envases de 25 Kg.

Conservación

Ta. máx. 30°C. Ta. min. 5°C. Tiempo máximo: 12 meses. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Producto con un gran poder humectante, desengrasante y disolvente. Formulado a base de tensioactivos no iónicos y solventes de elevado poder desengrasante. Su elevada concentración lo hace ideal para el lavado de prendas especialmente sucias o engrasadas en lavadoras automáticas.

Campos de aplicación

Puede utilizarse solo en el prelavado, o como reforzante del detergente en el lavado. Es compatible con todos los detergentes líquidos y en polvo utilizados en el lavado de ropa.

Modo de empleo

Poner el producto directamente sobre la mancha y dejar actuar durante unos minutos antes de poner en la lavadora. También se puede utilizar para el prelavado de ropa muy grasienta, a razón de 2 a 5 gramos por kg de ropa, o como reforzante en el lavado, añadiendo el producto junto con el detergente habitual.

Precauciones y manipulación



Provoca irritación ocular grave. Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel: 91 562 04 20.

Presentación

Garrafas de 25 kg.

Conservación

Ta. máx. 30°C. Ta. mín. 5°C. Tiempo máximo: 12 meses. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



LAV PRE A

SISTEMAS DETERGENTES LIQUIDO PARA LAVANDERÍA

PROPIEDADES
LAV PRE A - Detergente alcalino.
LAV PRE B - Detergente neutro.
El sistema LAV PRE ha sido creado para obtener las mejores prestaciones de lavado en las lavanderías que disponen de sistemas automáticos de dosificación de líquidos o que pretenden incorporar esta tecnología en sus instalaciones.

APLICACIONES
LAV PRE A: de alto efecto alcalinizante, secuestrante y dispersante, se utiliza en el prelavado y lavado de sábanas, toallas, mantelerías, ropa hospitalaria, etc. combinado con LAV PRE B de elevado efecto humectante, detergente y blanqueante. Para lana, seda y prendas delicadas, se utiliza LAV PRE B como producto único de lavado.

MODO DE EMPLEO
Dosificar de forma automática, en función del programa y según tipo de tejido, suciedad y dureza del agua. Las dosis recomendadas son de 10 a 15 gr. de LAV PRE A y de 5 a 10 gr. de LAV PRE B por kilogramo de ropa. En caso de lejado, efectuarlo después del lavado. Usar preferiblemente lejía de 50 gr. cloro activo/litro. En ropa de color puede usarse en lugar de lejía de 3 - 5 gramos por kilo de ropa de agua oxigenada al 30%.

ADVERTENCIAS
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. P200: No respirar el polvo/neblina/gasolina neblinas/aerosol. P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280: Llevar guantes/ropa protectora/antimascaras de protección. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con abundante agua. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel: 91 562 04 20

UN 3266 LOTE: 318121 CANTIDAD: 30 Kg PELIGRO

LAV PRE B

SISTEMAS DETERGENTES LIQUIDO PARA LAVANDERÍA

PROPIEDADES
LAV PRE A - Detergente alcalino.
LAV PRE B - Detergente neutro.
El sistema LAV PRE ha sido creado para obtener las mejores prestaciones de lavado en las lavanderías que disponen de sistemas automáticos de dosificación de líquidos o que pretenden incorporar esta tecnología en sus instalaciones.

APLICACIONES
LAV PRE A: de alto efecto alcalinizante, secuestrante y dispersante, se utiliza en el prelavado y lavado de sábanas, toallas, mantelerías, ropa hospitalaria, etc. combinado con LAV PRE B de elevado efecto humectante, detergente y blanqueante. Para lana, seda y prendas delicadas, se utiliza LAV PRE B como producto único de lavado.

MODO DE EMPLEO
Dosificar de forma automática, en función del programa y según tipo de tejido, suciedad y dureza del agua. Las dosis recomendadas son de 10 a 15 gr. de LAV PRE A y de 5 a 10 gr. de LAV PRE B por kilogramo de ropa. En caso de lejado, efectuarlo después del lavado. Usar preferiblemente lejía de 50 gr. cloro activo/litro. En ropa de color puede usarse en lugar de lejía de 3 - 5 gramos por kilo de ropa de agua oxigenada al 30%.

ADVERTENCIAS
H318 - Provoca lesiones oculares graves. P280: Llevar guantes y prendas que tapen la mascarilla de protección. P304+P340: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel: 91 562 04 20

UN 3266 LOTE: 418121 CANTIDAD: 25 Kg PELIGRO

Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

LAV PRE A – Detergente alcalino LAV PRE B – Detergente neutro EL sistema LAV PRE ha sido creado para obtener las mejores prestaciones de lavado en las lavanderías que disponen de sistemas automáticos de dosificación de líquidos o que pretenden incorporar esta tecnología en sus instalaciones. LAV PRE A, de alto efecto alcalinizante, secuestrante y dispersante, se utiliza en el prelavado y lavado de sábanas, toallas, mantelerías, ropa hospitalaria, etc. combinado con LAV PRE B de elevado efecto humectante, detergente y blanqueante. Para lana, seda y prendas delicadas, se utiliza LAV PRE B como producto único de lavado .

Campos de aplicación

Lavanderías.

Modo de empleo

Dosificar de forma automática, en función del programa y según tipo de tejido, suciedad y dureza del agua. Las dosis recomendadas son de 10 a 15 gr. de LAV PRE A y de 5 a 10 gr de LAV PRE B por kilogramo de ropa. En caso de lejado, efectuarlo después del lavado. Usar preferiblemente lejía de 50 gr cloro activo/litro. En ropa de color, puede usarse en lugar de lejía de 3 - 5 gramos por kilo de ropa de agua oxigenada al 30%.



Precauciones y manipulación

LAV PRE A

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.

EN CASO DE INGESTION: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las Prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

EN CASO DE INHALACION: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. Contiene Hidróxido de Sodio 15-20%.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel.: 91 562 04 20.

LAV PRE B

Provoca lesiones oculares graves. Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE Toxicología/médico.

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel.: 91 562 04 20.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

LAVDET L es un detergente suave para el lavado textil.

Campos de aplicación

Lavado de ropa, mantelería, lencería...

Propiedades físico-químicas

Apariencia	Líquido semifluido blanco opaco
Peso específico	1.035
pH	10,5 ± 0,5
Formulación cualitativa	Productos de reacción de ácido Bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alkil derivs. y ácido benceno sulfónico, 4-metil- e hidróxido sódico; Alcoholes, C12-14, etoxilados (7 EO)

Modo de empleo

Se dosifica en el último aclarado de ropa a razón de 2-7 gramos por kg de ropa.



Precauciones y manipulación

Consejos de prudencia:

Eye Dam. 1: H318: provoca lesiones oculares graves.

P101: si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: mantener fuera del alcance de los niños.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

EUH208: Contiene Citral, Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no.220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel.: 91 562 04 20.

Presentación

Envases de 5 Kg.

Conservación

Ta. máx. 30°C ; Ta. min. 5°C ; Tiempo máximo: 24 meses. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

SUAQUI es un complemento indispensable en el proceso de lavado. Evita la formación de electricidad estática en la ropa. Confiriendo a ésta la suavidad necesaria para facilitar el calandrado o el planchado. Con el alto poder bacterio-estático deja la ropa agradablemente perfumada.

Campos de aplicación

Suavizante textil.

Propiedades físico-químicas

Apariencia	Líquido semifluido blanco opaco
Peso específico	1.027
pH	3,5 ± 0,5
Formulación cualitativa	Tensoactivos catiónicos

Modo de empleo

Se dosifica en el último aclarado de ropa a razón de 2 - 7 grs por Kg. de ropa.



Precauciones y manipulación

Clasificación de la mezcla conforme el Reglamento N°1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1: H318: provoca lesiones oculares graves. Skin Irrit. 2: H315: provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia:

P101: si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: mantener fuera del alcance de los niños.

P264: lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280: llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

RESTRINGIDO A USO PROFESIONAL

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel.: 91 562 04 20.

Presentación

Envases de 5 Kg.

Conservación

Ta. máx. 30°C . Ta. min. 5°C. Tiempo máximo: 24 meses. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Aditivo blanqueador desmanchante para el tratamiento de la ROPA BLANCA, a base de cloro activo. Previene y evita el amarilleamiento de la ropa producido por el óxido y las sales de hierro. Blanquea y elimina las manchas resistentes al lavado convencional como son manchas de salsas, vino, café, etc. Ideal para el blanqueo y desmanchado de mantelerías, sábanas, toallas, etc.

Campos de aplicación

Lavado textil.

Modo de empleo

Aditivar preferiblemente en el primer aclarado, a razón de 5 – 6 gramos de producto por kilogramo de ropa seca. Puede aditivarse también hacia el final del lavado, una vez el detergente ha actuado ya sobre el tejido. En cualquier caso, es recomendable no superar los 60°C de temperatura.

Precauciones y manipulación

Muy toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.



Conservar únicamente en el recipiente original. Llevar guantes / prendas / gafas / mascarilla de protección.

EN CASO DE INGESTION: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE INHALACION: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente. En contacto con ácidos libera gases tóxicos: Contiene: Hipoclorito de sodio, Hidróxido de sodio.

RESTRINGIDO A USO PROFESIONAL

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel.: 91 562 04 20.

Presentación

Envases de 25 Kg.

Conservación

Ta. máx. 30⁰C. Ta. mín. 5⁰C. Tiempo máximo: 12 meses. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Aquimian España





Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

AC-CROM es un abrillantador de acero inoxidable con propiedades desoxidantes, pulidoras y limpiadoras de superficies metálicas expuestas a ambientes agresivos. Está constituido por una mezcla de abrasivos, desincrustantes-desoxidantes, lubricantes y abrillantadores de superficies metálicas, cromadas y de acero inoxidable. Contiene en su composición una mezcla de abrasivos de granulometría seleccionada, para que realicen una función de limpieza y pulimento de superficies metálicas, sin producir arañazos ni alteraciones en los acabados originales. Elimina los puntos de oxidación que aparecen en superficies metálicas cromadas expuestas a la acción de agentes agresivos. Elimina el azulado de las soldaduras de acero inoxidable, arañazos poco profundos, grasa y suciedad adherida sobre superficies metálicas. Actúa de forma rápida, dejando una película protectora de la oxidación, con un brillo y acabado extraordinarios.

Campos de aplicación

AC-CROM se emplea para el tratamiento de superficies metálicas en talleres de acero inoxidable, cromados, metalisterías, astilleros, servicios oficiales, etc. Se utiliza con éxito en la limpieza de quemadores, planchas de acero inoxidable, cacerolas, baterías de cocina, eliminando las manchas azuladas del calor y restos quemados incrustados. Es de gran utilidad en empresas de mantenimiento de hoteles, comunidades, grandes colectividades, restaurantes, agencias de limpieza, etc,



Propiedades físico-químicas

Aspecto (especificaciones de calidad)	Gel Blanco
Densidad a 20°C (especificaciones de calidad)	1,338 ± 0,020 g/ml.
pH	3,12 ±0,5
Viscosidad (Sp4, 50 r.p.m., 25° C)	750-1750 cP.
Solubilidad	Dispersable en agua

Modo de empleo

AC-CROM se aplica directamente sobre la superficie a tratar, sin diluir, impregnando un trapo o esponja limpios con el producto. Dejar transcurrir unos segundos para que el producto ejerza su acción. A continuación, frotar con un trapo limpio. La cantidad de producto a utilizar depende, en gran medida, de la suciedad presente en la superficie a tratar. Por regla general, basta con 5-10 g de producto para la limpieza de un metro cuadrado de superficie metálica. Para la limpieza de manos y utensilios empleados, utilizar agua.

Precauciones y manipulación

Puede encontrar información al respecto en la ETIQUETA y/o FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD del producto.

Presentación

Caja 12 botes de 1200 ml.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C.

NOTA: La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

AL-COLOURS mantiene el brillo de origen, facilitando la disimulación de roces y arañazos superficiales sin afectar al color del lacado. Deja un olor agradable tras su aplicación. Elimina restos de siliconas secas, marcas de lápiz, y rotulador, suciedad por contaminación, sin dejar mancha. No ataca los policarbonatos de mamparas. No es aconsejable utilizar por pulverización, ya que puede perjudicar barnices, algunos plásticos y pinturas sin secar al horno.

Campos de aplicación

Producto específico para la limpieza de suciedades profundas sobre aluminio lacado en blanco y en color.

Modo de empleo

- (a) **Mezcla:** AL-COLOURS se presenta listo para su uso. No debe diluirse en ningún caso.
- (b) **Aplicación:** extender mediante paño, o papel suave, húmedo sobre la superficie a tratar; frotar y secar seguidamente. Es recomendable hacer alguna prueba en una zona poco visible para adaptar el tiempo de reacción a la superficie tratada.



Precauciones y manipulación

Provoca lesiones oculares graves. Líquido y vapores muy inflamables. Provoca irritación cutánea. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las Prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

EN CASO DE INCENDIO: utilizar extintor de polvo ABC para la extinción. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. 91 562 04 20.

Presentación

Caja 12 botes de 500 ml.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Ta. max.: 30⁰C. Ta. min.: 5⁰C.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

AL-WHITE mantiene el brillo de origen, disimulando roces y arañazos superficiales, y dejando un olor agradable. AL-WHITE elimina restos de siliconas secas, marcas de lápiz y rotulador y suciedad por contaminación, sin dejar mancha. No ataca los policarbonatos de mamparas.

Campos de aplicación

AL-WHITE se emplea para limpiar en profundidad superficies de aluminio lacado en blanco.

Propiedades físico-químicas

Densidad a 20° C (especificaciones de calidad)	0,925 g/ml
Apariencia	Líquido transparente incoloro
Olor	Característico

Modo de empleo

El producto se aplica puro. Humedecer un paño o papel suave, frotar y secar seguidamente. No es aconsejable utilizar por pulverización, ya que puede perjudicar barnices, algunos



plásticos y pinturas sin secar al horno.

Precauciones y manipulación

Líquidos y vapores inflamables. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. No ingerir.

Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. 91 562 04 20.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

Presentación

Caja 12 botes de 500 ml.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

El producto está diseñado para reblandecer resinas y polímeros, como las utilizadas en las pinturas en aerosol, permitiendo su eliminación fácil sin necesidad de abrasivos agresivos para las superficies.

Campos de aplicación

Producto ideal para la eliminación de toda clase de pintadas, adheridas en paredes y en toda clase de superficies. Cuando la superficie a tratar esté pintada o esmaltada, se recomienda hacer una pequeña prueba, antes de proceder al limpiado de la superficie manchada.

Propiedades físico-químicas

Densidad	1,190 – 1,220 g/ml
Apariencia	Líquido transparente incoloro
pH	11.45



Modo de empleo

Aplicar el producto puro, rociando con un pulverizador en la zona manchada. Pasar un trapo transcurridos unos minutos. En caso de manchas rebeldes, repetir la operación ayudándose con un cepillo. Para el tratamiento de superficies porosas se recomienda aplicar el producto a presión para que penetre en el interior de la superficie a tratar. No aplicar sobre metales reactivos tales como cromo, plomo aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones (bronce, latón, etc).

Precauciones y manipulación

Consultar la ficha de seguridad previamente a su manipulación o transporte. Seguir en todo momento las recomendaciones básicas de utilización de productos químicos.

Presentación

Envases de 6 Kg.

Conservación

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

AQUIPRES es un detergente líquido concentrado, libre de fosfatos, de gran poder desengrasante para la limpieza de superficies exteriores de vehículos. Se emplea cuando se requiere una gran eficacia en el proceso de limpieza. Es especialmente adecuado para el tratamiento de superficies fuertemente engrasadas y ensuciadas con barro o polvo, consiguiéndose superficies muy limpias y brillantes. Es apto para la limpieza exterior de todo tipo de vehículos. Especialmente diseñado para el autolavado en boxes de lavado a baja o alta presión. AQUIPRES es un producto sumamente cuidadoso con los usuarios y los materiales, gracias a su equilibrada formulación.

Campos de aplicación

Especialmente indicado para la limpieza profunda a presión en instalaciones y utensilios de la industria alimentaria en general, vehículos de transporte, para el desengrase de grandes piezas, bajos de camiones, maquinaria de obras públicas, autolavado de boxes, etc. Posee un gran poder de desengrase y arrastre de la suciedad adherida que, junto a su alta concentración en agentes activos, le permite ser usado con una muy baja dosificación frente a otros productos similares encontrados en el mercado. La incorporación de agentes antirredespositantes impide la redeposición de la suciedad eliminada por efecto electrostático.



Modo de empleo

- (a) **LAVADO A BAJA PRESIÓN:** Diluir AQUIPRES en la proporción 0,5-1 litro con 19 litros de agua. Pulverizar a baja presión sobre la superficie a tratar y tras unos segundos, enjuagar empleando un sistema de alta presión. En caso de suciedades difíciles de eliminar, se recomienda el aumento de la dosificación del 10-20% hasta conseguir el resultado deseado.
- (b) **LAVADO A ALTA PRESIÓN:** Diluir a una dosis del 0,5:100 al 3:100, según el tipo y grado de suciedad a eliminar. Puede emplearse con el agua a presión fría o caliente a 60°C.

Precauciones y manipulación

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.

EN CASO DE INGESTION: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel.: 91 562 04 20.

USO PROFESIONAL.

Presentación

Garrafa de 27 kg.



Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Ta. max.: 30⁰C. Ta. min.: 5⁰C. Tiempo Máx.: 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Detergente formulado para la limpieza y mantenimiento de vehículos automóviles, ya sea lavado de forma manual o en trenes automáticos. Gracias a la acción energética de sus componentes, emulsiona perfectamente restos de suciedades, grasa, barro, insectos adheridos, etc. Contiene agentes reforzadores de espuma, consiguiendo un magnífico poder espumante con un fácil aclarado. Gran poder mojante y de penetración en la suciedad, emulsionándola y arrastrándola, dejando la superficie de la carrocería completamente limpia.

Campos de aplicación

AQUIPRES ECO está indicado para la limpieza de carrocerías de coches, autocares, furgonetas, camiones, vehículos en general, siendo de gran utilidad en garajes, parques automovilísticos, destacamentos militares, etc.

Modo de empleo

Trenes de lavado: Como norma general basta con diluir 1 parte de AQUIPRES ECO por cada 300 partes de agua. Puede emplearse con el agua a presión fría o caliente a 60°C. Pulverizar a baja presión sobre la superficie a tratar unos segundos y enjuagar con abundante



agua, empleando un sistema de alta presión.

Lavado manual: para la limpieza a mano basta con añadir de 20 a 45 ml de AQUIPRES ECO por cada 10 litros de agua, siempre en función de la suciedad a eliminar. Frotar con un trapo o esponja y aclarar con abundante agua.

Manipulación y almacenamiento

Tomar las medidas necesarias para prevenir derrames y que el material salpique en los ojos o sobre la piel. Mantener el producto entre 5 y 30⁰C. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con los alimentos.

Advertencias: ¡Atención! Provoca irritación ocular grave. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes / prendas/ gafas/ máscara de protección.

PRODUCTO USO PROFESIONAL.

Presentación

AQUIPRES ECO se suministra en envases de 5, 27 y 230 kg.

Conservación

CONSERVAR ÚNICAMENTE EN EL RECIPIENTE DE ORIGEN.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

AQUIPRO es un energético inhibidor de corrosión y/o incrustación con efecto dispersante para cobre, arcilla, hierro y otros materiales en suspensión en el circuito. Estable a temperaturas elevadas y un amplio margen de pH. Mantiene limpias las superficies de intercambio, evita pérdidas de transferencia y gastos de mantenimiento.

Campos de aplicación

AQUIPRO se emplea en circuitos recirculantes semiabiertos (torres de refrigeración) y, especialmente, los que tengan elevados tiempos de retención y valores altos de dureza y TAC. Aplicable en sistemas de nebulización en todo tipo de industrias con problemas de calor ambiental, donde se requiera mantener una temperatura y humedad controladas tales como explotaciones avícolas, ganaderas, bodegas, etc.

Propiedades físico-químicas

Densidad (a 20°C)	1,200 – 1,230 g/ml
Apariencia	Líquido transparente de color marrón
pH	10,5 – 12,5
Índice de espuma	0 seg.



Modo de empleo

El producto debe aplicarse puro y de la forma más continua posible, evitar dosificaciones con intervalos superiores a las 24 horas. Especialmente indicados los sistemas de dosificación proporcional. Las dosis medias aconsejables son de 150 mL para cada 100 L sobre el agua de aportación y, del doble, 300 ml por cada 100 l en el caso de dosis de choque o inicio de tratamiento.

Precauciones y manipulación

Consultar la ficha de seguridad previamente a su manipulación o transporte. Seguir en todo momento las recomendaciones básicas de utilización de productos químicos.

Indicaciones de peligro

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P264: lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P260: no respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores /el aerosol.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTION: enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P304+P340 EN CASO DE INHALACION: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.

Presentación

Garrafa de 30kg.



Conservación

Almacenar los envases entre 5 y 25°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

AQUISOL 50 contiene materiales que incrementan la actividad de los enzimas, como por ejemplo sales, humectantes, energéticos que catalizan y aceleran las reacciones de descomposición, así como humidificantes para incrementar el contacto entre enzimas y los materiales de desecho. Las fosas y atarjeas no poseen oxígeno suficiente y tienen una demanda biológica de oxígeno anormalmente alta. Como resultado, se desprenden malos olores de las mismas. Con AQUISOL 50 se puede reducir la D.B.O. debido al incremento de la oxidación y automáticamente el mal olor. La fórmula de AQUISOL 50 cumple con el principio de retención de los residuos hasta que los materiales sólidos puedan ser digeridos por las bacterias. De esta forma, solamente las materias solubilizadas pueden fluir de la fosa o ser absorbidas con facilidad. AQUISOL 50 lleva consigo materias tamponadoras de pH, no obstante, no conviene echar a las balsas grandes cantidades de ácidos o álcalis. La temperatura favorece la acción de AQUISOL 50 siempre y cuando no pase de 40°C. A menor temperatura, la velocidad de degradación será menor, pero no llega a anular su actividad, que será normal al volverse a elevar la temperatura. No pasar de 40°C, de lo contrario morirían las bacterias y quedaría destruido AQUISOL 50. Los purines tratados con AQUISOL 50 no disminuyen el contenido total de DBO-5 (demanda bioquímica de oxígeno a 5 días). Lo que sucede es que AQUISOL 50 hidroliza el contenido de los purines, decantando a la vez la materia orgánica no degradada, quedando al fondo de la fosa mientras el líquido sobrenadante es más claro y transparente e incluso puede ser que este líquido tenga menor DBO-5 que el purín primitivo, ya que no se ha sumado la DBO-5 que puede tener la materia precipitada. AQUISOL 50 fluidifica los purines evitando la formación de costras e incrus-



taciones sólidas. Los purines tratados con AQUISOL 50, no tienen ningún efecto nocivo al ser empleados como abono, ya sea el líquido sobrenadante o los "fangos" precipitados. A las dosis normales de aplicación los desinfectantes empleados en las granjas, como amonios cuaternarios, antibióticos, iodíforos, cloríforos, etc., no tienen efecto inhibitor sobre AQUISOL 50 ya que las dosis empleadas son ínfimas respecto a la masa del purín. Contiene enzimas: amilasa, proteasa, lipasa, celulasa. Estas enzimas actúan de la siguiente forma:

- Amilasa: Actúa sobre los hidratos de carbono (almidones), convirtiéndolos en dextrinas y azúcares solubles.
- - Proteasa: Convierte las proteínas en polipéptidos y aminoácidos solubles.
- - Lipasa: Su acción se desarrolla sobre las grasas, convirtiéndolas en ácidos y glicerol solubles.
- - Celulasa: Actúa sobre la celulosa, convirtiéndola en azúcares solubles.

Ventajas

- Producto totalmente inocuo en su aplicación.
- Degrada y recupera materia orgánica (acelera proceso natural).
- Reduce sensiblemente los malos olores y otras consecuencias molestas.
- Mantiene los niveles de nitrógeno.
- Supresión de costras en las fosas.
- Reducción de la emisión gases nocivos (amoníaco).
- Penetración rápida sobre el suelo, sin efectos corrosivos.
- Acelera la degradación de la materia orgánica.
- Evita la solidificación de los purines, tanto en la capa superior como en la base de la fosa.
- Mantiene los purines líquidos.
- Disminuye los costos de vaciado y de mantenimiento.
- Gran disminución de olores y moscas.
- Reduce costos de vaciado.
- Reduce los costes de transporte de los purines.
- Disminuye los niveles de amoníaco.
- Facilita su transporte y posterior aplicación en el campo.
- Vaciado fácil de las fosas para su aplicación fácil sobre los cultivos.
- Gran disminución de olores en cultivos abonados.



Campos de aplicación

Tratamiento de purines de granjas y fosas sépticas.

Composición

- Bacterias anaerobias: Microorganismos necesarios para la digestión de materias orgánicas en ausencia de aire.
- Bacterias aerobias: Microorganismos necesarios para la digestión de materias orgánicas en presencia de aire.
- Amilasas: Actúan sobre los hidratos de carbono (almidones), convirtiéndolos en dextrinas y azúcares solubles.
- Proteasas: Convierten las proteínas en polipéptidos y aminoácidos solubles.
- Lipasas: Su acción se desarrolla sobre las grasas, convirtiéndolas en ácidos y glicerolos solubles.
- Celulasas: Actúan sobre la celulosa, convirtiéndola en azúcares solubles.
- Activadores: Son productos que aumentan la actividad de los enzimas de manera sinérgica, haciendo que las reacciones de degeneración sean más rápidas.
- Agentes humectantes: Tienen la función de incrementar el contacto entre el enzima y el material de desecho, favoreciendo una rápida acción.

Propiedades físico-químicas

Apariencia	Polvos de color beige
Composición	>107 UFC/g
Solubilidad en agua	soluble
Olor	Neutro

Modo de empleo

El momento para la aplicación del producto es cuando la fosa está vacía o se ha vaciado parcialmente. Un mínimo de purín es imprescindible por cuanto será la base para inicio del desarrollo biológico de AQUISOL 50. Disolver AQUISOL 50 en agua templada no superior a 40°C, en un cubo y dejar reposar 20 minutos, máximo 30. Seguidamente revolver y añadir



cuanta más cantidad de agua mejor, a fin de diluir y facilitar así la repartición u homogeneización de AQUISOL 50. Posteriormente a esta carga, cada 25 días deberá procederse a efectuar una recarga.

NOTA: Es imprescindible la dilución de AQUISOL 50 en agua tibia no superior a 40 °C como se indica, así como esperar 20 minutos, máximo 30 minutos antes de aplicar el producto (activación bacterias). Empezaremos a notar los efectos de AQUISOL 50 al cabo de 25 días, ya que es el período de tiempo que biológicamente el producto alcanza su cenit, también por este motivo, es a partir de aquellas fechas que hay que efectuar recargas de AQUISOL 50.

Precauciones y manipulación

Mantener los envases cerrados. Cuando por imperativos de dosis se utilice la mitad de una bolsa, ésta deberá doblarse varias veces y presionando con una pinza, deberá guardarse en una nevera. No dejar al alcance de los niños. Leer la hoja de seguridad antes de utilizar el producto.

Dosificación

1 kg. de AQUISOL 50 por 50 m³. Como primera carga, se recomienda esta dosis, teniendo en cuenta el volumen total de la fosa o atarjea (independiente de la cantidad de purín que haya al inicio del tratamiento). La recarga se efectuará cada 25 días a razón de 1kg. por cada 50m³ de purines aportados durante este período. Las dosificaciones son orientativas, ya que se tienen que considerar en cada caso, las características de cada fosa o atarjea, así como los volúmenes, cantidad y clase de residuos, periodicidad de vaciado y toda una serie de factores que escapan a nuestro control.

Presentación

Bolsas de 1kg.

Conservación

Mantener los envases cerrados. Cuando por imperativos de dosis se utilice la mitad de una bolsa, está debe ser almacenada en lugar fresco, referiblemente en una nevera. Cerrar la bolsa doblándola y fijándola con una pinza.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

CIRTAN CAL es un potente limpiador-desincrustante ácido especial para circuitos, máquinas, pasteurizadores y tanques de ordeño en la industria láctea. Especialmente formulado para la desincrustación periódica de equipos de ordeño. Elimina eficazmente los residuos calcáreos depositados por la leche sin afectar a los materiales

Modo de empleo

Dosificar a razón del 1 al 3% en agua, a temperatura ambiente. Aclarar finalmente con abundante agua potable.

Precauciones y manipulación

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE INGESTION: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.



EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE Toxicología/médico.

Contiene: Acido Fosfórico.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tel. 91 562 04 20.

Presentación

Garrafa de 30 kg.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30⁰C. Ta. min.: 5^º Tiempo max.: 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

CIRTAN CLOR es un potente detergente clorado especial para circuitos, máquinas, pasteurizadores y tanques de ordeño en la industria láctea. Su contenido en cloro garantiza una perfecta higiene de todos los elementos de la instalación.

Modo de empleo

Dosificar a razón del 1 al 2% en agua de lavado a una temperatura de 50 – 60°C y hacer recircular por todo el equipo hasta la total limpieza. Aclarar finalmente con abundante agua potable.

Precauciones y manipulación

Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. EN CASO DE INGESTION: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.



EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al exterior y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Contiene: Hipoclorito de sodio, Hidróxido de sodio.

En case de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. 91 562 04 20.

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL .

Presentación

Garrafa de 28kgs.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30°C Ta.min.: 5°C. Tiempo max.: 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Su formulación específica y su carácter ácido le confieren un gran poder desincrustante que elimina los restos minerales y permite su aplicación en forma de espuma, mediante el empleo de sistemas adecuados. Mantiene toda su eficacia frente a aguas duras y residuos orgánicos. Enérgico detergente-desengrasante higienizante ácido, totalmente libre de fosatos, para la limpieza de superficies (suelos, paredes, techos) recipientes, depósitos, tuberías, utensilios y pequeño material en la industria alimentaria y en todo tipo de instalaciones donde se requiera un alto grado de limpieza e higiene.

Campos de aplicación

Producto de uso profesional en la higiene alimentaria.

Modo de empleo

Dosificar del 1 al 5% en agua. Aplicar por pulverización, inmersión o cepillado manual. También en forma de espuma mediante equipos generadores adecuados. Eliminar previamente la suciedad más grosera y dejar actuar 10-20 minutos. Posteriormente enjuagar con abundante agua. Proporciona una espuma compacta que se elimina fácilmente con agua. La aplicación en forma de espuma supone una mejor limpieza e higiene, sobre todo de las paredes, ya que comporta un mayor tiempo de contacto entre dichas superficies verticales y el producto gracias a la estabilidad de su espuma. No aplicar sobre alimentos, ni utensilios.



lios de cocina, ni en presencia de personas.

La aplicación se efectuará en ausencia de alimentos y se tomarán las medidas necesarias para que los alimentos y utensilios, que sean manipulados en los locales o instalaciones tratados previamente, no contengan residuos del producto. Para ello, deberán aclararse debidamente con agua, antes de su utilización, todas las partes tratadas que puedan entrar en contacto, directo o indirecto, con alimentos. No mezclar con otros productos químicos. Incompatible con detergentes aniónicos, fosfatos y productos alcalinos.

Precauciones y manipulación

Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/mascara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA: consultar a un médico.

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tel. 91 562 04 20.

Presentación

Envases de 25 Kg.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5º Tiempo max.: 12 meses.

NOTA: La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

DEPAFO es un desoxidante concentrado especialmente formulado para desoxidar, pasivar y fosfatar superficies y piezas de hierro o acero en una fácil operación. Usado de forma concentrada elimina fuertes oxidaciones y cascarilla, escoria y sedimentos, a la vez que protege las superficies de hierro o acero con su efecto pasivante.

Campos de aplicación

DEPAFO se emplea para desoxidar, pasivar y fosfatar fácilmente superficies y piezas de hierro o acero. Ideal para eliminar incrustaciones en mamparas de lavaderos de vehículos, en depósitos y circuitos de agua, calentadores, circuitos de calefacción, desagües, etc.

Modo de empleo

Dependiendo del grosor de la capa de óxido, DEPAFO puede utilizarse puro o diluyendo 1 litro de producto hasta con 10 litros de agua. Aplicarlo mediante brocha, esponja, estropajo, etc. Dejar actuar de 1 a 3 minutos y aclarar con agua. DEPAFO puede utilizarse también para limpieza por inmersión de piezas oxidadas, obteniéndose mejores resultados aplicando una agitación o circulación forzada. Una vez se ha aplicado DEPAFO, lávese la superficie con abundante agua y séquese con aire a presión. Para la limpieza de mamparas, depósitos y circuitos, llenar con el producto al 10-20% en agua, dejar actuar y aclarar finalmente con abundante agua para arrastrar las incrustaciones y la suciedad desprendidas.



Precauciones y manipulación

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/ el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Contiene: Ácido fosfórico.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. 91 562 04 20.

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL.

Presentación

Envases de 30 kg.

Conservación

Mantener en los envases originales perfectamente cerrados y en lugar seco. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. El almacenamiento debe ser a una temperatura comprendida entre 5°C y 30°C. No se recomienda almacenar durante más de 12 meses

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

DESBLOC OXI es un producto de gran versatilidad, ya que posee una enérgica acción penetrante, desoxidante, desbloqueante, lubricante, desengrasante, protector anticorrosión y antihumedad, etc. Protege las superficies de fricción por medio de lubricantes especialmente incorporados.

Campos de aplicación

DESBLOC OXI penetra en profundidad eliminando el óxido, la grasa y la suciedad y protegiendo las superficies tratadas.

Modo de empleo

- (1) Pulverizar los elementos bloqueados, oxidados o superficies para proteger.
- (2) Esperar unos segundos para que se complete su acción penetrante.
- (3) Proceder posteriormente al desbloqueo o al pulido de las zonas afectadas con un paño seco. Para protección de piezas y superficies, rociar abundantemente por toda la superficie a tratar.



Precauciones y manipulación

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Aerosol extremadamente inflamable. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tel.: 91 562 04 20.

Presentación

CAJA 12 botes de 520 ml.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C. Tiempo max. 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

DESCA M es un desengrasante de gran eficacia y detergente líquido polifuncional en la eliminación de la suciedad orgánica, grasas, almidones, taninos, etc. Producto con un gran poder saponificante y destructor de la grasa.

Ventajas:

- Producto de alto poder desengrasante, secuestrante y dispersante.
- Es compatible con todo tipo de durezas.
- Reduce el tiempo de desincrustación y limpieza debido a su alta concentración en emulgentes y disolventes.
- No genera problemas de corrosión en la máquina ni en las tuberías.
- No genera espuma.
- Producto biodegradable y respetuoso con el medio ambiente.

Campos de aplicación

Especialmente recomendado para su aplicación en suelos asfálticos (autopistas, carreteras o autovías). Otros posibles usos son utilización en suelos de mataderos, eliminación de etiquetas en cajas y botellas, etc.



Propiedades físico-químicas

Apariencia	Líquido transparente anaranjado
Densidad (a 20°C)	1,165 – 1,195 g/ml
Alcalinidad (50%)	21 – 23%
pH	12 - 13

Modo de empleo

La cantidad de producto a emplear estará en función del grado de incrustación y suciedad a eliminar. Se puede diluir desde 1/20 a 1/200 partes de agua, por lo que resulta muy económico. Tras su aplicación se recomienda aclarar con abundante agua. Debido a su alcalinidad, evitar tratar las superficies pintadas y el aluminio.

Precauciones y manipulación

Frases H:

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Frases P:

P260: no respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264: lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310: llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.



P321: se necesita un tratamiento específico.

P363: lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P405: guardar bajo llave.

Presentación

Garrafa de 30kg.

Conservación

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Disolución acuosa de tensoactivos y agentes quelantes. Ideal para eliminar los residuos más fuertemente depositados en el frontal de los automóviles. Gran poder detergente. Penetra en profundidad en todos los rincones arrancando la suciedad más difícil. Aplicación en aguas de cualquier dureza. Contiene inhibidores de corrosión de las superficies tratadas.

Campos de aplicación

Detaut es un detergente alcalino de elevado poder humectante y emulsionante de grasas minerales para la limpieza a fondo de las partes más sucias en vehículos (carrocerías), suelos de talleres, piezas mecánicas, toldos, interior de cisterna, estaciones de servicio, etc.

Propiedades físico-químicas

Apariencia	Líquido pesado
Color	Azul
pH (en solución al 3%)	11 ± 0,5
pH	11 ± 0,5
Peso específico	1,10 ± 0,5 g/cm



Formulación cualitativa:

Tensioactivos cationicos
Tensioactivos no iónicos
Agentes quelantes

Modo de empleo

Diluir en proporción de 20 a 70 g/l con agua en función de la suciedad a eliminar y dureza de la misma. Pulverizar sobre la superficie a limpiar y seguidamente enjuagar con agua a presión. Para conseguir la máxima efectividad del producto, se recomienda una temperatura de trabajo de 50⁰C.

Precauciones y manipulación

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos lávense inmediata y abundantemente con agua.

Palabra de advertencia: peligro.

Indicaciones de peligro:

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P101: si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: mantener fuera del alcance de los niños. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.



P501: elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tel.: 91 562 04 20.

Presentación

Envases de 5 y 25 Kg.

Conservación

Almacenar únicamente en el recipiente original, bien cerrado y en sitio fresco, seco y ventilado. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. El almacenamiento debe realizarse a temperaturas comprendidas entre 5 y 30°C. No se recomienda almacenar el producto durante un tiempo superior a 24 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

DIELEC 732 es un producto limpiador dieléctrico de evaporación lenta pero total. No deja residuos ni película sobre los elementos tratados. Alto poder de limpieza. Es inofensivo para los componentes metálicos. Puede atacar ligeramente algún plástico, especialmente de poliestireno.

Campos de aplicación

DIELEC 732 se utiliza para la limpieza de generadores, alternadores, motores, transformadores, armarios eléctricos, sistemas de distribución y todo tipo de elementos eléctricos y mecánicos.

Modo de empleo

Pulverizar el producto generosamente en las piezas o maquinas a desengrasar o limpiar. En plásticos y superficies pintadas hacer una pequeña prueba antes de utilizar el producto.

Precauciones y manipulación

Consultar la ficha de seguridad previamente a su manipulación o transporte. Seguir en todo momento las recomendaciones básicas de utilización de productos químicos. Durante la manipulación de DIELEC 732 es necesario el uso de guantes y protectores de ojos/cara.



Palabra de advertencia: peligro.

Indicaciones de peligro:

H312: nocivo en contacto con la piel.

H222: aerosol extremadamente inflamable.

H412: nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H351: se sospecha que provoca cáncer.

H315: provoca irritación cutánea.

H336: puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

P210: mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211: no pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P308+P313 EN CASO DE EXPOSICIÓN MANIFIESTA o presunta: consultar a un médico.

P410+P412: proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

P501: eliminarse el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

EUH066: la exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tel.: 91 562 04 20.

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL.



Presentación

12 envases de 520 mL cada uno.

Conservación

Mantener en los envases originales perfectamente cerrados, protegidos del sol y en lugar seco. El almacenamiento debe ser a una temperatura comprendida entre 5°C y 30°C. No se recomienda almacenar durante más de 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Limpiador dieléctrico de evaporación media que no deja residuos porque su evaporación es total. Presenta una rigidez eléctrica de hasta 30.000 voltios, no es explosivo y su inflamabilidad es escasa. No ataca a los componentes metálicos.

Campos de aplicación

LIDI-AL se utiliza para la limpieza de generadores, alternadores, motores, transformadores, armarios eléctricos, sistemas de distribución, elementos mecánicos, etc .

Modo de empleo

Se emplea puro. Por pulverización, inmersión o brocha. Aplicar el producto, disolver la suciedad y secar con chorro de aire. Evitar siempre que el motor, transformador, etc., esté conectado a la corriente, como norma de seguridad. Utilizar en lugar bien ventilado.

Precauciones y manipulación

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Puede ser mortal en



caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Se sospecha que provoca cáncer. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar su liberación al medio ambiente.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

EN CASO DE EXPOSICIÓN MANIFIESTA O PRESUNTA: consultar a un médico. NO provocar el vómito. Recoger el vertido. Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. 91-562 04 20.

PRODUCTO EXCLUSIVAMENTE PARA USO PROFESIONAL.

Presentación

Garrafa de 25 l.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C. Tiempo max.: 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

LIMCEFE es un limpiador ácido extremadamente energético y de gran poder de humectación.

Campos de aplicación

Indicado para la eliminación de cementos y restos calcáreos, óxidos, moho, algas y musgo en maquinaria de obras públicas hormigoneras, encofrados...

Propiedades físico-químicas

Apariencia	Líquido pesado incoloro
pH (en solución al 1%)	1 ± 0,5
pH	11 ± 0,5
Peso específico	1,25 – 0,5
Formulación cualitativa	Mezcla de ácidos tensioactivos

Modo de empleo

Diluir entre el 10-50 % en función de la suciedad dejar actuar unos minutos y aclarar con abundante agua.



Precauciones y manipulación

Clasificación de la mezcla conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1A:

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

STOT SE 3:

H335: puede irritar las vías respiratorias.

P101: si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: mantener fuera del alcance de los niños.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

PRODUCTO PARA USO EXCLUSIVAMENTE PROFESIONAL.

Presentación

Botes de 10 kg.

Conservación

CONSERVAR EN EL RECIPIENTE DE ORIGEN.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Lubricante en aerosol, contiene PTFE. Formulado con grasa de base sintética de larga duración para cadenas con retenes o normales. Resiste altas y bajas temperaturas (-20°C a $+200^{\circ}\text{C}$) conservando sus propiedades de elasticidad. Resiste al agua, incluso con máquina a presión, no salpica incluso a más de 300 km/h. Reduce el desgaste al máximo nivel. Gran poder de penetración y protección gracias a su fórmula líquida y posteriormente pastosa. Evita la corrosión. Alarga la vida del piñón, corona, cable y engranajes.

Campos de aplicación

Debido a su comodidad y limpieza de aplicación sustituye completamente los laboriosos sistemas de engrase manual, rebajando tiempos y costos de mantenimiento. Especial para la lubricación de cadenas, engranajes, cables y demás elementos que por su ubicación hacen difícil o imposible los sistemas convencionales de engrase.

Modo de empleo

Eliminar los restos del lubricante utilizado anteriormente y desengrasar las piezas donde se aplicará el lubricante.

Agitar el bote enérgicamente y pulverizar directamente la zona a lubricar. Poner la máquina en marcha unos minutos para que se adhiera bien la grasa y asegurarse que se haya extendido bien por la zona. Una vez acabada la aplicación, pulsar con el envase invertido para



evitar la obstrucción del difusor.

Precauciones y manipulación

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Aerosol extremadamente inflamable. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Provoca irritación cutánea. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. 91 562 04 20.

Presentación

Caja 12 botes de 520 ml.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C. Tiempo max.: 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Limpiador de alto poder emulsionante y dispersante de suciedad orgánica, también elimina los puntos de óxido que se pueden formar en el acero inoxidable, ejerciendo además un efecto pasivante.

Campos de aplicación

Ideal para una correcta limpieza de superficies y maquinaria de acero inoxidable y aluminio. Recomendado para los sectores de industria, maquinaria, instalaciones, hostelería, etc .

Modo de empleo

Aplicar puro mediante pulverizador dejando actuar unos segundos. Pasar un paño seco y extender perfectamente hasta conseguir brillo y sequedad al tacto.

Precauciones y manipulación

Provoca irritación ocular grave. Líquidos y vapores inflamables. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclaran-



do. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. 91 562 04 20.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

Presentación

Caja de 6 botes de 750 ml.

Caja de 4x5 l.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C. Tiempo max.: 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

NOXI-CREM es un producto especialmente diseñado para todo tipo de superficies metálicas, acero inoxidable, aluminio anodinado y PVC, dejándolas perfectamente limpias. Ideal para la limpieza a fondo de superficies de acero inoxidable y carpintería de aluminio y PVC (puertas, ventanas, perfiles, etc.). Excelente limpiador-recuperador para materiales delicados tal como porcelanas sanitarias, corian, etc.

Campos de aplicación

Limpiador-recuperador de superficies metálicas, acero inoxidable, aluminio anodizado, PVC...

Modo de empleo

- Soporte:** Debe estar limpio, seco, firme y libre de aceites y suciedades. Deben protegerse aquellas zonas cercanas que no vayan a ser tratadas.
- Mezcla:** NOXI-CREM se presenta lista para su uso. No debe diluirse en ningún caso.
- Aplicación:** Aplicar una pequeña cantidad de NOXI-CREM y frotar con esponja por toda la superficie a limpiar. Aclarar finalmente con agua.



Precauciones y manipulación

Consultar la ficha de seguridad previamente a su manipulación o transporte. Seguir en todo momento las recomendaciones básicas de utilización de productos químicos.

Palabra de advertencia: atención.

Indicaciones de peligro:

H319: provoca irritación ocular grave Consejos de prudencia:

P264: lavarse concienzudamente tras la manipulación

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+P313: si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tel.: 91 562 04 20.

Presentación

Envases de 750 ml.

Conservación

Mantener en los envases originales perfectamente cerrados, protegidos del sol y en lugar seco. El almacenamiento debe ser a una temperatura comprendida entre 5^oCy 30^oC. No se recomienda almacenar durante más de 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

De fácil aplicación y rápida acción, limpia y desengrasa sin dejar rastros y sin alterar ni afectar a las superficies tratadas.

Campos de aplicación

Producto para la limpieza de restos de colas, resinas, tintas, selladores, pegamentos, restos de adhesivos, etc. sobre cualquier superficie: metales, plásticos (metacrilato, PVC, PE, etc.), cristal, madera, etc. Obtiene excelentes resultados en la limpieza del metacrilato.

Modo de empleo

El producto se aplica puro. Aplicar con pulverizador, brocha, etc. sobre la superficie a limpiar, extender y frotar con un paño limpio hasta eliminar la suciedad y los restos de producto. Para pequeñas manchas, humedecer un paño o papel suave, frotar y secar seguidamente.

ATENCIÓN: Comprobar la estabilidad de superficies pintadas o serigrafiadas y de otros plásticos. En caso de duda efectuar una prueba previa en una zona poco visible.



Precauciones y manipulación

Provoca irritación ocular grave. Líquido y vapores muy inflamables. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las Prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua / ducharse.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de incendio: Utilizar extintor de polvo ABC para la extinción. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tel.: 91 562 04 20.

Presentación

Caja de 20 botes de 750 ml.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C. Tiempo max.: 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

POLI MAGIC es un limpiacristales multiuso ideal para todo tipo de superficies vitrificadas como espejos, cristales y todo tipo de superficies lavables, plásticos, superficies esmaltadas, azulejos, etc. Por su especial formulación proporciona un alto poder de limpieza en todas las superficies tratadas. Con efecto autosecado, evapora rápidamente dejando las superficies nítidas sin velos ni empañamientos. POLIMAGIC cumple todos los requisitos exigidos por las normativas internacionales vigentes de calidad, biodegradabilidad y respeto al medio ambiente.

Campos de aplicación

Es un producto detergente y limpiador de gran utilidad en: cafeterías, salas de fiesta, teatros, cines, almacenes, hospitales, estaciones, aeropuertos, escuelas y en general en toda aquella actividad donde se necesite disponer de un detergente potente y versátil.

Modo de empleo

Pulverizar sobre la superficie a limpiar y frotar con un paño limpio. Seca por sí mismo. No es necesario aclarar.



Precauciones y manipulación

Manténgase fuera del alcance de los niños. No ingerir. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tel.: 91 562 04 20.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

Presentación

Caja de 15 botes de 750 ml.

Caja de 4x5 l.

Garrafa de 25 l.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C. Tiempo max.: 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Por sus propiedades hidrofugantes y de estabilidad térmica tiene un gran rendimiento al aire libre, protegiendo la maquinaria de la acción de la humedad, salpicaduras de agua, salitre, ácidos, corrosión, etc., prolongando los intervalos de relubricación. PROSEC está formulado con bisulfuro de molibdeno, resinas especiales e inhibidores de corrosión y se suministra en formato aerosol. Forma una película seca, delgada y de color negro que posee propiedades antifricción y antiagarrotamiento, lubricando hasta 420^oC. Es inerte frente al agua, aceites, álcalis y algunos ácidos. Sin pérdida de sus propiedades como lubricante soporta condiciones extremas de temperatura y trabajo.

Campos de aplicación

Se utiliza principalmente en la industria metalúrgica, plástica, textil, fabricación de maquinaria, etc. Como lubricante seco o protector antioxidante (pavonado en frío). Puede usarse como lubricante en cadenas, ejes, engranajes, cojinetes, tuercas, tornillos, etc.

Modo de empleo

Eliminar los restos de lubricante utilizado anteriormente, desengrasar y secar las piezas donde se aplicará el lubricante. Agitar bien el bote y pulverizar directamente en la zona a lubricar, a una distancia de 15-20 cm para conseguir una película fina (si ésta resulta muy gruesa, disminuye su eficacia). Una vez acabada la aplicación, pulsar con el envase inverti-



do unos segundos para evitar la obstrucción del difusor.

Precauciones y manipulación

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Aerosol extremadamente inflamable. Se sospecha que provoca cáncer. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Guardar bajo llave. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos (Ley 22/2011). La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Contiene: Diclorometano; Propanona.

Presentación

Caja de 12 botes de 520 ml.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C. Tiempo max.: 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Solución de agentes hidro-repelentes, con inhibidores de corrosión que inhiben el óxido y la corrosión, prolongando la duración del equipo. Extrae la humedad de motores y bobinados cuando han estado sumergidos. Repara y restaura equipos averiados por inundación, conservando el rendimiento en condiciones extremas de humedad. Limpia y lubrica los componentes sin atacar los materiales.

Campos de aplicación

Excelente protector antihumedad para todo tipo de aparellaje eléctrico de exteriores.

Modo de empleo

Limpiar a fondo el equipo con un solvente de seguridad. Pulverizar abundantemente en los lugares afectados por el agua o la humedad. Dejar transcurrir unos instantes y poner en marcha la instalación. No aplicar el producto en funcionamiento, ni entre las superficies de contacto, pues aislarán las mismas.



Precauciones y manipulación

Nocivo en contacto con la piel. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Aerosol extremadamente inflamable. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Provoca irritación cutánea. Puede provocar somnolencia o vértigo. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.

EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

Presentación

Caja de 12 botes de 520 ml.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C. Tiempo max.: 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Aquimian España





Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

-pH GRANULADO se utiliza para disminuir el pH del agua de la piscina.

Campos de aplicación

Se emplea en piscinas.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Sólido en forma de granos
Color	Blanco o amarillento
Olor	Inodoro
pH (solución al 1%)	1
Densidad aparente	1,4-1,5 g/cm ³
Solubilidad en agua a 25°C	280 g/l
Riqueza (NaHSO ₄)	Min. 92%



Modo de empleo

Para disminuir en 0,2 unidades el pH, añadir 1 Kg. de producto por cada 100 m³ de agua. Dispersarlo previamente en un cubo con agua y verterlo en la piscina. Esta operación se hará fuera de las horas de baño. Evitar el uso de recipientes u objetos metálicos. Para mayor información, consultar las hojas de datos de seguridad.

Precauciones y manipulación

H318: provoca lesiones oculares graves. P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección. P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Presentación

Caja de 4 botes de 8kg.

Conservación

Mantener los recipientes bien cerrados. Mantenerlos en lugar fresco y seco.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Su aplicación es indicada para aumentar el pH del agua de la piscina.

Campos de aplicación

Se emplea para aumentar el pH del agua de piscinas.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Sólido cristalino
Color	Blanco
Olor	Inodoro
Densidad aparente	1,0 g/cm ³
Solubilidad en agua a 25°C	280 g/l
Riqueza (NaHSO ₄)	Min. 99%



Modo de empleo

Para aumentar en 0,2 unidades el pH, añadir 1 kg por cada 100 m³ de agua. Este dato es orientativo y depende de las características del agua. El agua producto se dispersa previamente en un cubo con agua y se vierte después en la piscina. Esta operación se hará fuera de las horas del baño. Evitar el uso de recipientes u objetos metálicos. Para mayor información, consultar las hojas de datos de seguridad.

Precauciones y manipulación

H319: provoca irritación ocular grave.

P264: lavarse las manos y la cara concienzudamente tras la manipulación. P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 +P313: si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Presentación

Caja de 4 botes de 6 kg.

Botes de 30 kg.

Conservación

Mantener los recipientes o depósitos cerrados y en lugar seco. Evitar humedad, se trata de un material higroscópico. No almacenar en lugares abiertos.

NOTA : La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional.



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Previene la formación de algas en la piscina y ayuda a su eliminación. Es compatible con la desinfección a base de cloro.

Este producto está Homologado para el tratamiento de agua de piscina por el Ministerio de Sanidad y Consumo nº 17-60-08828.

Campos de aplicación

En piscinas.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido
Color	Azul
Densidad (20°C)	0,99-1,00 Kg/l
Materia activa (contiene Cloruro de Benzalconio)	Min. 19,0



Modo de empleo

Tratamiento inicial: 2 litros cada 100 m³ de agua de una sola vez. Tratamiento de mantenimiento: 1 litro por cada 100 m³ de agua por semana o 150 cm³ diarios. Para mayor información, consultar las hojas de datos de seguridad.

Precauciones y manipulación

Indicaciones de peligro

H302: nocivo en caso de ingestión.

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H410: muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de seguridad

P102+P405: Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

P270+P260: No comer, beber ni fumar durante su utilización. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280+P264+P363: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P273: evitar su liberación al medio ambiente.

Uso por el público en general

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio. Uso por personal profesional:

P391: recoger el vertido.

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Presentación

Caja de 4x5 kg.

Garrafa de 25 kg.

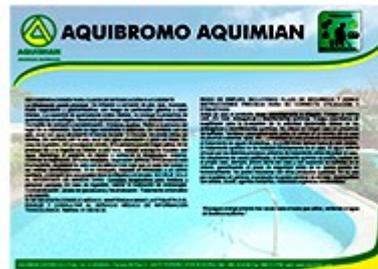


Conservación

Mantener el producto en su envase original, bien cerrado, en área fresca y bien ventilada.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Tratamiento inicial: 2 litros cada 100 m³ de agua de una sola vez.

Tratamiento de mantenimiento: 1 litro por cada 100 m³ de agua por semana o 150 cm³ diarios. Para mayor información, consultar las hojas de datos de seguridad.

Campos de aplicación

Se emplea para el tratamiento de aguas de piscinas.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Tableta-pastilla
Color	Blanco
Olor	Inodoro
Composición	Bromocloro-5,5-dimetilhidantoína.....100%

Modo de empleo

Ajustar el pH del agua de la piscina, situándolo entre 7,2 y 7,6. Tratamiento de Manteni-



miento: Colocar en el skimmer o dosificador flotante 6-7 tabletas al día por cada 50 m³ de agua. No mezclar con otros productos, pueden desprenderse gases peligrosos (cloro). Bromo residual Libre: Piscinas públicas y cubiertas: 2-4 ppm. Spas privados: 2-4 ppm. Spas públicos de uso colectivo: Bromo Residual Libre: 3-6 ppm.

Precauciones y manipulación

Evitar que se levante el polvo. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con material combustible. Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto. Después de la manipulación, lavarse cuidadosamente.

Palabra de advertencia: atención.

Indicaciones de peligro:

H272: puede agravar un incendio. Comburente.

H302: nocivo en caso de ingestión.

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317: puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400: muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P210+P221: tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

P261: evitar respirar el polvo.

P273: evitar su liberación al medio ambiente.

P403+P233+P102+P405: almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado y fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

P262+P280: evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar: guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

P309+P310+P101 EN CASO DE EXPOSICIÓN O MALESTAR: llamar inmediatamente a un médico. Si se necesita consejo, tener a mano la etiqueta.



P501: elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Indicaciones de peligro suplementarias:

EUH031: en contacto con ácidos libera gases tóxicos.

EUH206: ¡atención! No utilizar junto con otros productos, puede desprender gases peligrosos.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, tel.: 91 562 04 20 (Para mayor información, véase la Ficha de Datos de Seguridad).

Presentación

Envases de 5Kg.

Conservación

Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado. Lejos de fuentes de calor. Evitar temperaturas superiores a 25°C. Mantener los recipientes totalmente cerrados y alejados de productos combustibles. Si se va a almacenar con otros productos, tener la precaución de compartimentar, dejando el compartimiento de este producto cerca de la puerta de salida y sin impedimentos que la obstruyan en caso de tenerlo que sacar al exterior rápidamente. Mantener lejos de materias combustibles. Información completa sobre manipulación y eliminación del producto, se suministra aparte en la Ficha de Datos de Seguridad.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

AQUICLOR es un producto clorado polifuncional que destaca por su gran poder bactericida, desinfectante, acción alguicida, decloración y desodorización.

AQUICLOR está Homologado para el tratamiento de agua de piscina por el Ministerio de Sanidad y Consumo con el nº 15-60- 07274.

Campos de aplicación

Está basado en cloro líquido estabilizado para la cloración del agua de piscinas públicas o privadas.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido transparente amarillento
Olor	Ligero olor a cloro
Densidad mínima (a 20°C)	1,22 g/cm ³
pH	> 12
Concentración CLORO ACTIVO	12,5% - 14,5%



Modo de empleo

Ajustar el pH entre 7,2 – 7,6 con Aquimian +pH y Aquimian -pH. Filtrar el agua de acuerdo con las instrucciones del fabricante del filtro. Mantener constante un cloro residual de 0,6 a 1,5 ppm, añadiendo diariamente aproximadamente 4 - 12 gramos de AQUICLOR por cada 1.000 litros de agua. En tiempo caluroso, después de tormentas o cuando el uso de la piscina sea muy intenso, deberá aumentarse considerablemente las dosis de AQUICLOR. Dosis orientativas en función de la temperatura, calidad del agua, materia orgánica, etc. Controlar diariamente con el estuche medidor, el pH, el contenido en cloro y añadir de acuerdo con los resultados obtenidos.

Cumple la Norma UNE-EN 1040. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida básica de los antisépticos y desinfectantes químicos. No utilizar en ningún caso en presencia de bañistas. Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto (en el caso de piscinas cubiertas, spas, etc.). La finalidad de este producto es exclusivamente el tratamiento de agua de piscinas no pudiéndose aplicar fuera de este ámbito. El tratamiento químico no se realizará directamente en el vaso. El agua deberá circular por los distintos procesos unitarios de tratamiento antes de pasar al vaso. En situaciones de causa justificada, el tratamiento químico se podría realizar en el propio vaso, siempre, previo cierre del vaso y con ausencia de bañistas en el mismo, garantizando un plazo de seguridad antes de su nueva puesta en funcionamiento. No podrá mezclarse con otros productos químicos. En su uso por el público en general, el producto no podrá cambiar de envase. Incompatible con agentes reductores, ácidos, aminas, metales y materias combustibles. “Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado a la piscina” “A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.”

Precauciones y manipulación

Palabra de advertencia: peligro.

Indicaciones de peligro:

H400: muy tóxico para los organismos acuáticos.

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

EUH031: en contacto con ácidos libera gases tóxicos.



EUH206: ¡atención! No utilizar junto con otros productos, puede desprender gases peligrosos (cloro).

Consejos de prudencia:

P102+P405: mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

P260: no respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264+P280: lavarse concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P273: evitar su liberación al medio ambiente.

P363: lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P391: recoger el vertido.

P501: elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación:

Retire a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel lavar con agua abundante y jabón, sin frotar. En caso de ingestión, NO provoque el vómito. La dilución con agua o leche es apropiada si no se ha producido el vómito. Mantenga al paciente en reposo.

Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.** La irritación puede provocar: De irritación a corrosión de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal. Disfagia, sialorrea y vómitos (hematemesis después de grandes ingestiones). Edema de glotis, neumonitis, broncoespasmo, edema pulmonar y neumonía por aspiración.



Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: en caso de ingestión, no se recomienda vaciado gástrico, valorar la realización de endoscopia.

Contraindicaciones: Carbón activado y neutralización de ácidos o bases. Tratamiento sintomático.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA, Teléfono: 91 562 04 20.

Presentación

Se suministra en envases de 31 kg y contenedores de 1250 kg.

Conservación

Debe conservarse en condiciones adecuadas. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Conservar a temperaturas entre 5-30°C y durante no más de 6 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

De disolución lenta. Adecuado para una cloración de mantenimiento y actúan como desinfectante, alguicida y floculante.

El producto está Homologado para el tratamiento de agua de piscina por el Ministerio de Sanidad y Consumo n ° 17-60-08827.

Campos de aplicación

Tratamiento directo para desinfección del agua de piscinas.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Tabletas redondas planas
Olor	Ligero olor a cloro
pH (solución al 1%)	2,7 – 3,3
Contenido Cloro útil	Min. 80,0 %

Modo de empleo

Tratamiento: Ajustar el pH entre 7,2 y 7,6. Colocar las tabletas en los skimmers, alimentadores o dosificadores. **NO UTILIZAR CON FILTROS DE DIATOMEAS.**



Cloración de choque: Utilizar Aquimian Rápido o Aquimian Polvo.

Cloración de mantenimiento: 4-8 tabletas por cada 100 m³ de agua a la semana. Estas dosis son de carácter orientativo. El cloro residual deberá estar situado idealmente entre 0,8 y 1,2 mg/l (o en los valores que marque la normativa aplicable), valor que se medirá fácilmente utilizando un estuche analizador de cloro y pH. Este control debe efectuarse como mínimo diariamente. Para mayor información, consultar las hojas de seguridad.

Precauciones y manipulación

H272: puede agravar un incendio; comburente.

H302: nocivo en caso de ingestión.

H318: provoca lesiones oculares graves.

H335: puede irritar las vías respiratorias.

H410: muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH031: en contacto con ácidos libera gases tóxicos.

EUH206 ¡atención! No utilizar junto con otros productos, puede desprender gases peligrosos (cloro).

P210: mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.

No fumar.

P221: tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles.

P261: evitar respirar el polvo.

P273: evitar su liberación al medio ambiente.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P370: en caso de incendio: Utilizar agua en grandes cantidades para apagarlo.

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.



P337 + P313: si persiste la irritación ocular, consultar a un médico.

P391: recoger el vertido.

P403 + P233: almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P501: eliminar el contenido/el recipiente en un gestor de residuos autorizado.

Presentación

Caja de 4x5 kg.

Conservación

Lugar fresco, seco y ventilado. Lejos de fuentes de calor. Evitar temperaturas superiores a 50°C.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Tabletas de 200 gramos de disolución lenta y pueden utilizarse puestas en el skimmer o en un dosificador.

Este producto está Homologado para el tratamiento de agua de piscina por el Ministerio de Sanidad y Consumo nº 17-60-08826.

Campos de aplicación

Tratamiento directo para desinfección del agua de piscinas.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Tabletas redondas planas
Olor	Ligero olor a cloro
pH (solución al 1%)	2,7 – 3,3
Solubilidad en agua a 25°C	12g/l.
Contenido Cloro útil	Min. 88,5%



Modo de empleo

Con el pH del agua ajustado entre 7,2 y 7,6, colocar las tabletas en los skimmers, alimentadores o dosificadores.

Cloración de choque: Utilizar Aquimian Rápido o Aquimian Polvo.

Cloración de mantenimiento: 4-8 tabletas por cada 100 m³ de agua a la semana. Esta dosis es de carácter orientativo. El cloro residual deberá estar situado idealmente entre 0,8 y 1,2 mg/l (o en los valores que marque la normativa aplicable), valor que se medirá fácilmente utilizando un estuche analizador de cloro y pH. Este control debe efectuarse como mínimo diariamente.

Precauciones y manipulación

H272: puede agravar un incendio; comburente.

H302: nocivo en caso de ingestión.

H319: provoca irritación ocular grave.

H335: puede irritar las vías respiratorias.

H410: muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH031: en contacto con ácidos libera gases tóxicos. Uso por el público en general:

EUH206: ¡atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos.

P210+P370+P378: mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. En caso de incendio: utilizar agua en grandes cantidades para la extinción.

P270+P261: no comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar respirar el polvo/
P280+P264: llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/... Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P403+P233+P102+P405: almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado y fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

P273: evitar su liberación al medio ambiente.

P391: recoger el vertido.



Uso por el público en general:

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

Uso por personal profesional:

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Presentación

Caja de 4x5 kg.

Conservación

Lugar fresco, seco y ventilado. Lejos de fuentes de calor. Evitar temperaturas superiores a 50°C.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Previene la formación de algas en la piscina y ayuda a su eliminación. Es compatible con la desinfección a base de cloro.

Este producto está Homologado para el tratamiento de agua de piscina por el Ministerio de Sanidad y Consumo nº 17-60-08830.

Campos de aplicación

Se utiliza para el tratamiento de aguas de piscinas. Bactericida y alguicida.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido de color azul
Densidad a 20°C	0,99 - 1 Kg/l
Materia activa (contiene Cloruro de Benzalconio)	Mín. 9,0% p/p



Modo de empleo

Tratamiento inicial: 4 litros cada 100 m³ de agua de una sola vez.

Tratamiento de mantenimiento: 2 litros por cada 100 m³ de agua por semana o 300 cm³ diarios. (Realizar el tratamiento preferentemente al atardecer). Para mayor información, consultar las hojas de seguridad.

Precauciones y manipulación

Indicaciones de peligro:

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H410: muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de seguridad:

P102+P405: mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

P260: no respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280+P264+P363: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P273: evitar su liberación al medio ambiente.

Uso por el público en general:

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio.

Uso por personal profesional:

P391: recoger el vertido.

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Presentación

Caja de 4x5 kg.

Garrafa de 25 kg.



Conservación

Mantener el producto en su envase original, bien cerrado, en área fresca y bien ventilada.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Producto para la floculación de las impurezas y de la turbidez del agua, mejorando su transparencia.

Campos de aplicación

Floculante para agua.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido transparente o ligeramente amarillento.
Densidad a 20°C	1,19 - 1,23 g/cm ³
Riqueza (como Al ₂ O ₃)	Min. 9%



Modo de empleo

Dependiendo de la turbidez del agua, se utilizarán dosis comprendidas entre 250 y 1.500 ml. por cada 100m³ de agua. Puede añadirse al vaso de la piscina o a las tuberías de la línea de filtración, antes del filtro. Para mayor información, consultar las hojas de datos de seguridad.

NO DEBE UTILIZARSE CON FILTROS DE DIATOMEAS.

Precauciones y manipulación

Indicaciones de peligro:

H319: provoca irritación ocular grave.

H290: puede ser corrosivo para los metales.

Indicaciones de seguridad:

P234: conservar únicamente en el embalaje original.

P264: lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313: si persiste la irritación ocular, consultar a un médico.

P390: absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Presentación

Caja de 4x5 kg.

Garrafa de 25 kg.

Conservación

Lugar ventilado. Lejos de fuentes de calor. Temperatura: 0-30 °C. Tiempo de almacenamiento 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Desinfección del agua de piscinas. Desinfección de torres de refrigeración y condensadoras evaporativas. Composición de blanqueo. Formulaciones para lavavajillas y detergentes.

Este producto está Homologado para el tratamiento de agua de piscina por el Ministerio de Sanidad y Consumo nº 20-60-07437.

Campos de aplicación

Tratamiento de agua.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Polvo blanco
Contenido en cloro útil	Mín. 90,0 % p/p
Humedad	Máx. 0,2 % p/p
pH (solución al 1%)	2,7-3,3
Solubilidad en agua (25°C)	12 g/l de agua
Granulometría No pasa tamiz 450 micras/ 40 Mesh	Inferior a 2%



Modo de empleo

Después de ajustar el pH entre 7,2 y 7,6 disolver el producto en un poco de agua e incorporarlo a la piscina.

Cloración de choque: 5-10 g/m³ de agua.

Cloración de mantenimiento: 1-2 g/m³ de agua cada día. Estas dosis son de carácter orientativo. El cloro residual deberá estar situada idealmente entre 0,8 y 1,2 mg/l (o en los valores que marque la normativa aplicable), valor que se medirá fácilmente utilizando un estuche analizador de Cloro y pH. Este control debe efectuarse como mínimo diariamente. Para mayor información, consultar las hojas de datos de seguridad.

Precauciones y manipulación

H272: puede agravar un incendio; comburente.

H302: nocivo en caso de ingestión.

H319: provoca irritación ocular grave.

H335: puede irritar las vías respiratorias.

H410: muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH031: en contacto con ácidos libera gases tóxicos.

EUH206: ¡atención! No utilizar junto con otros productos, puede desprender gases peligrosos (cloro).

P210+P370+P378: mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. En caso de incendio: Utilizar abundante agua para la extinción.

P270+P261: no comer, beber, ni fumar durante su utilización. Evitar el polvo.

P280+P264: llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P403+P233+P102+P405: almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado y fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

P273: evitar su liberación al medio ambiente.



P391: recoger el vertido.

Uso general:

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

Uso personal profesional:

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Presentación

Caja de 4x5 kg.

Conservación

Lugar fresco, seco y ventilado. Lejos de fuentes de calor.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Compuesto líquido, para ajustar el pH del agua de la piscina cuando éste sea inferior a 7,2. Es imprescindible, para un óptimo tratamiento del agua y evitar las molestias que puede producir en la piel y los ojos de los bañistas, un equilibrio del pH.

Campos de aplicación

Para ajustar el pH del agua de la piscina cuando éste sea inferior a 7,2. Un pH ajustado entre 7,2-7,6 además de potenciar la acción del cloro, evita la irritación de mucosas, ojos y piel.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido incoloro
Densidad (a 20°C)	1,510 g/ml
Olor	Característico
Composición	Hidróxido sódico.....50% Disolvente csp.....100%



Modo de empleo

Añadir de 1 a 1,5 litros de AQUIPLUS para aumentar en 0,2 unidades el valor del pH en 100 m³ de agua. Estas dosis son de carácter orientativo. El valor del pH del agua deberá estar situado entre 7,2 y 7,6. Su control se realizará diariamente por medio de un estuche analizador de pH.

Precauciones y manipulación

Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.

Recomendaciones generales

Se deben adoptar las medidas de protección usuales durante la manipulación de productos químicos. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Evitar todo contacto. Manipular evitando proyecciones. Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos. Adicionar siempre la solución de sosa cáustica a agua con agitación constante. No adicionar nunca agua a la solución de sosa cáustica. El agua debería estar templada (27-38⁰C) y nunca se debería iniciar con agua fría o caliente. La adición de sosa cáustica al líquido causará un aumento de temperatura. Si la sosa cáustica concentrada en un área se diluye rápidamente, o es añadida estando el líquido frío o caliente, un aumento rápido de temperatura puede formar nieblas peligrosas, ebullición o salpicaduras lo que puede provocar una erupción violenta de forma inmediata.

Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos

No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver ficha de seguridad del producto. Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente: Evitar cualquier vertido al medio ambiente. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones de la ficha de seguridad.

Palabra de advertencia: peligro.

Indicaciones de peligro:

H290: puede ser corrosivo para los metales.

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.



Consejos de prudencia

P234: conservar únicamente en el recipiente original.

P260: no respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264: lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310: llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Presentación

Envases de 37 Kg.

Conservación

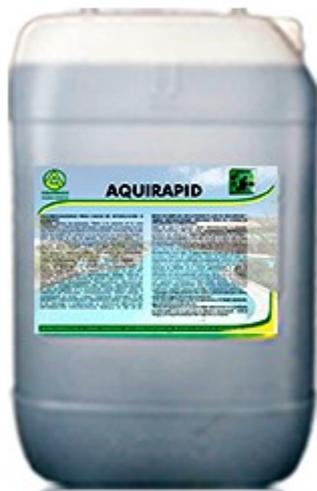
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: prohibir la entrada a personas no autorizadas. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Debido a su naturaleza corrosiva, debe prestarse extrema cautela en la selección de materiales para bombas, embalajes y líneas. El suelo debe ser impermeable y resistente a la corrosión, con un sistema de canales que permitan la recogida del líquido hacia una fosa de neutralización. El equipo eléctrico debe estar hecho con materiales no corroíbles. Intervalo de temperaturas min.: 5°C, máx: 30°C. Envases de plástico o acero inoxidable perfectamente cerrados. Evitar el acero ordinario. Evitar el cobre y sus aleaciones (latón, bronce, etc.). Evitar el aluminio y sus aleaciones. Evitar aleaciones ligeras.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Tratamiento del agua de piscina. Formulaciones para lavavajillas industriales y domésticos, detergentes industriales y limpiasuelos. Composiciones de blanqueo. Este producto está Homologado para el tratamiento de agua de piscina por el Ministerio de Sanidad y Consumo nº 17-60-08829.

Campos de aplicación

Uso directo para el tratamiento del agua de piscinas.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Sólido granulado blanco
pH (solución al 1%)	6 - 7
Densidad aparente	800 - 900 kg/m ³
Solubilidad en agua a 25°C	290 g/l
Cloro útil	Min 55,0%
Humedad	Max. 14,0

Granulometría

No pasa tamiz de 2360 micras	Máx. 3%
Pasa tamiz 600 micras	Máx. 3%



Modo de empleo

Con el pH del agua ajustado entre 7,2 y 7,6 dispersar el producto en un poco de agua e incorporarlo a la piscina.

Cloración de choque: 8-16 g/m³ de agua.

Cloración de mantenimiento: 1,5-3 gramos por cada m³ de agua cada día. Estas dosis son de carácter orientativo. El cloro residual deberá estar situado idealmente entre 0,8 y 1,2 mg/l (o en los valores que marque la normativa aplicable), valor que se medirá fácilmente utilizando un estuche analizador de Cloro y pH. Este control debe efectuarse como mínimo diariamente. Para mayor información, consultar las hojas de seguridad.

Precauciones y manipulación

H302: nocivo en caso de ingestión.

H319: provoca irritación ocular grave.

H335: puede irritar las vías respiratorias.

H410: muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

EUH031: en contacto con ácidos libera gases tóxicos. Los envases destinados a uso por el público en general, deberán contener la indicación de peligro suplementaria:

EUH206: ¡atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

P261+P271: evitar respirar el polvo. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar, bien ventilado.

P270: no comer, beber, ni fumar durante su utilización.

P280+P264: llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P403+P233+P102+P405: almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado y fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

P273: evitar su liberación al medio ambiente.

P391: recoger el vertido.



Uso general:

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

Uso personal profesional:

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Presentación

Caja de 4x5 kg.

Garrafa de 30 kg.

Conservación

Lugar fresco, seco y ventilado. Lejos de fuentes de calor.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Reduce la formación de algas y la precipitación de sales cálcicas durante el invierno, facilitando la limpieza de la piscina en primavera.

Campos de aplicación

Se emplea en piscinas.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido transparente, incoloro o ligeramente amarillo
pH (1% en agua)	2 - 3
Densidad a 20°C	1,10 – 1,12 kg/l
Materia sólida (contiene derivados del Ácido Fosfónico y algicida catiónico polimérico)	Min. 28%



Modo de empleo

Al finalizar la temporada se efectúa una adición de 3 a 5 litros de Invernador por cada 100 m³ de agua, dependiendo de su dureza. Para mayor información, consultar las hojas de datos de seguridad.

Precauciones y manipulación

H315: provoca irritación cutánea.

H319: provoca irritación ocular grave.

H410: muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. P102+P405: Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

P260: no respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280+P264+P363: llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P273: evitar su liberación al medio ambiente.

Uso por el público en general:

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio.

Uso por personal profesional:

P391: recoger el vertido.

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Presentación

Caja de 4x5 kg.

Conservación

Lugar ventilado. Lejos de fuentes de calor.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Tratamiento directo para desinfección del agua de piscinas. Producto de disolución lenta. Es adecuado para la cloración de mantenimiento y actúa como desinfectante, alguicida, floculante y antical.

Este producto está homologado para el tratamiento de agua de piscina por el Ministerio de Sanidad y Consumo N ° 16-60-08627.

Campos de aplicación

Tratamiento del agua de piscinas.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Tabletas redondas planas con granos de color azul (compuesto de Cobre) formadas por dos capas con diferente color.
pH (1% en agua)	2,7-3,3
Contenido en cloro útil	Min. 80



Modo de empleo

Con el pH del agua ajustado entre 7,2 y 7,6, colocar las tabletas en los skimmers, alimentadores o dosificadores.

NO UTILIZAR CON FILTROS DE DIATOMEAS.

Cloración de mantenimiento: 4-8 tabletas por cada 100 m³ de agua a la semana. Estas dosis son de carácter orientativo. El cloro residual deberá estar situado idealmente entre 0,8 y 1,2 mg/l (o en los valores que marque la normativa aplicable), valor que se medirá fácilmente utilizando un estuche analizador de cloro y pH. Este control debe efectuarse como mínimo diariamente. Para mayor información, consultar las hojas de datos de seguridad.

Precauciones y manipulación

H272: puede agravar un incendio; comburente.

H302: nocivo en caso de ingestión.

H318: provoca lesiones oculares graves.

H335: puede irritar las vías respiratorias.

H410: muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH031: en contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Uso por el público en general:

EUH206: ¡atención! No utilizar junto con otros productos, puede desprender gases peligrosos (cloro).

P210+P370+P378: mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. En caso de incendio: utilizar agua en grandes cantidades para la extinción.

P270+P261: no comer, beber, ni fumar durante su utilización. Evitar respirar el polvo.

P280+P264: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse... concienzudamente tras la manipulación.

P403+P233+P102+P405: almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado y fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

P273: evitar su liberación al medio ambiente.



P391: recoger el vertido.

Uso por el público general:

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

Uso por personal profesional:

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Presentación

Caja de 4x5 kg.

Conservación

Lugar fresco, seco y ventilado. Lejos de fuentes de calor. Evitar temperaturas superiores a 50°C.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Aquimian España





Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

ACAPH-L es un aumentador de pH que cumple con la Norma Española “Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano” UNE- EN 896:2006. Es apta para utilizar en el tratamiento de agua de consumo humano, según lo establecido en el R.D.140//2003, de 7 de febrero.

Campos de aplicación

Aumentador de pH para aguas, en base sosa cáustica, que se emplea en procesos de potabilización de agua para consumo humano.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido claro y libre de partículas en suspensión
Olor	Característico
Densidad (20°C)	Mín. 1,510 g/cm ³
Concentración	49 % p/p
Carbonatos	Máx. 150 mg/kg
Cloruros	Máx. 60 mg/kg
Hierro	Máx. 5 mg/kg
Sulfatos	Máx. 40 mg/kg



Modo de empleo

ACAPH-L se utiliza tal y como se suministra, o diluido si resulta necesario, según dosis requerida. La dosis de tratamiento depende de la composición del agua bruta (dureza, pH, contenido salino,...). Añadir de 125 a 200 cm³. por cada 50 m³ para aumentar 0,1 unidades de pH de volumen de agua según la demanda de basicidad que tenga. Se recomienda aplicar el producto utilizando una bomba dosificadora y un sistema de regulación automática de pH.

Precauciones y manipulación

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

Indicaciones de peligro:

H290: puede ser corrosivo para los metales.

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P234: conservar únicamente en el embalaje original.

P260: no respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P264: lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280: llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310: llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.



Presentación

Envases de 37 Kg.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Almacenar a temperaturas comprendidas entre 5 y 30⁰C y durante no más de 24 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

El principio activo del ANTIESPUM IP866 asegura un excelente comportamiento en amplios márgenes de pH, puede utilizarse hasta temperaturas comprendidas entre 60- 80⁰C.

Campos de aplicación

Puede utilizarse para controlar la espuma en áreas con dosificaciones bajas tales como: textil, lavado en industrias químicas, tratamiento de efluentes, imprenta...

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Emulsión acuosa
Carácter iónico	No iónico
Olor	Ligero a alcohol
pH	7-8
Viscosidad	100-250 cPs
Punto de congelación	< -10 ⁰ C

Modo de empleo

Se disuelve fácilmente en agua en proporciones de 1:10 partes de agua (agua blanda de preferencia), dando buenos resultados habitualmente con dosificaciones de 50-300 ppm.



Tras la dilución, la emulsión es estable aproximadamente 24 horas.

Precauciones y manipulación

Evitar el contacto con los ojos. Seguir las instrucciones industriales para manejo de productos químicos. La solución es muy resbalosa. Evitar su derrame en desagües y alcantarillado.

Presentación

Envases de 25 Kg.

Conservación

Su periodo de caducidad es largo siempre y cuando se almacene en condiciones adecuadas en containers sellados y a temperatura ambiente. No soporta el frío.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Producto líquido mezcla de fosfatos y silicatos alcalinos. Es un inhibidor de corrosión e incrustación para sistemas de agua potable. Es soluble en agua. Cumple con las normas UNE-EN 1210:2006 y UNE-EN 1209:2004, exigida por el RD 140/2003, de 7 de febrero donde se establecen los criterios sanitarios para el agua de consumo humano.

Campos de aplicación

Previene la formación de incrustaciones bloqueando la formación de cristales e inhibe la corrosión mediante la formación de una capa de protección gracias a la acción sinérgica de los silicatos y fosfatos.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido incoloro
Densidad	1,14 g/ml
pH	11,4 ± 0,3
Solubilidad	Soluble en agua
Punto de congelación	< -5°C



Modo de empleo

El producto debe ser dosificado sin diluir. La dosis debe encontrarse en el rango de 1,0 y 2,0 kg/m³, preferentemente mediante dosificación automática proporcional. Es muy importante mantener la proporcionalidad de la dosificación para asegurar el residual del producto recomendado en el agua de la instalación.

Precauciones y manipulación

Consultar la ficha de seguridad previamente a su manipulación o transporte. Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

Presentación

Envases de 25 Kg.

Conservación

Almacenar en un rango de temperaturas de entre 5⁰C y 45⁰C. Se recomienda no almacenar durante más de 24 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Aditivo desinfectante para cloración de agua en depósitos o pozos, destinado al consumo humano y de animales. Este producto es conforme a la Norma UNE-EN 900:2015.

Campos de aplicación

Se emplea para la desinfección de aguas de consumo humano.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Tabletas de 200g
% Cloro Disponible	Min. 65 %
Humedad	Max. 7,5 %
Solubilidad	Insoluble en agua: Max. 6,8 %

Modo de empleo

Añadir 1 pastilla de AQUENE por cada 100 m³ de agua en depósitos. Mediante dosificador, a situar en instalación de suministros de agua. En caso de mayor temperatura, suciedad o contaminación, doblar la dosis. Sería recomendable mantener en los puntos de bebida entre 0,2 – 0,6 ppm de cloro libre (mg/l de agua).



Precauciones y manipulación

Indicaciones de peligro:

H272: puede agravar un incendio; comburente.

H302: nocivo en caso de ingestión.

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H400: muy tóxico para los organismos acuáticos.

EUH031 : en contacto con ácidos libera gases tóxicos.

EUH206 : ¡atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro).

Consejos de prudencia

P221+P210: tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materiales combustibles. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P273: evitar su liberación al medio ambiente.

P280: llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P309+P310+P101 EN CASO DE DE EXPOSICIÓN O MALESTAR: llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P403+P233+ P405: almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave.

Incompatibilidades con otros productos y materiales

Reactividad

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.



Estabilidad química

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

Condiciones que deben evitarse

El producto es un oxidante fuerte. Evitar el contacto con cualquier producto orgánico o inorgánico oxidable. Otros materiales a evitar: ácidos, compuestos que contengan nitrógeno como amoníaco, urea, aminas y similares; metales como hierro, cobre, níquel, y cobalto, así como sus aleaciones y sales. Evitar la incidencia de la luz solar directa y calentamiento fuerte, superior a 50°C, o la humedad. Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

Materiales incompatibles

Evitar el contacto del producto puro con ácidos, materia orgánica, compuestos nitrogenados, extintores de polvo seco (con fosfato monoamónico), materiales corrosivos, inflamables o combustibles. ¡ATENCIÓN!: ¡NO UTILIZAR JUNTO CON OTROS PRODUCTOS, PUEDEN DESPRENDERSE GASES TÓXICOS (CLORO)!

Productos de descomposición peligrosos

Cloro gas (tóxico). En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

Presentación

Botes de 5 kg.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C. Tiempo max.: 24 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Producto elaborado como poderoso desengrasante alcalino (sin sosa caustica) para múltiples usos y superficies. Apto para su uso tanto en frío como en caliente, aunque en caliente su poder desengrasante es mayor y esto permitirá una dosis menor del producto.

Campos de aplicación

Elimina sin esfuerzo todo tipo de grasas y aceites, así como suciedades del tipo materias orgánicas, proteínas, residuos alimenticios, etc. Indicado para uso en zonas y superficies tales como: Cocinas: para la limpieza de sartenes, cacerolas, hornos, planchas, extractores, etc. Pavimentos y superficies fuertemente engrasadas. Ropa: pulverizando directamente sobre las manchas inmediatamente antes de introducir la ropa en la lavadora. Vehículos: como desengrasante para el motor, llantas, chasis y limpiaparabrisas en una dosis del 5-10%, ideal para la eliminación de insectos; Tapicerías y otras telas muy engrasadas y sucias. Mecanizados: eliminando la grasa protectora de las piezas. Náutica: para una limpieza profunda de la bañera y cubierta. Muebles de jardín y en general todos aquellos instrumentos, piezas, telas, superficies o maquinaria engrasada. Producto Biodegradable. Su uso directo y continuado ataca el aluminio y la pintura, para su uso sobre estas superficies, diluir el producto entorno al 3-10% o bien pulverizar directamente y aclarar rápidamente (1-3 minutos máximo) con agua.

APTO PARA USO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.



Propiedades físico-químicas

Estado físico a 20º C	Líquido
Aspecto	Fluido marrón
Densidad a 20 º C	1040 – 1080 Kg/m3
Olor	Característico
pH	> 13

Modo de empleo

Para superficies y equipos fuertemente engrasados y telas, pulverizar directamente sobre la superficie a limpiar, dejar actuar durante 3-5 minutos y a continuación aclarar con abundante agua directamente o bien con paños húmedos. Para suciedades medias diluir del 3-10%, dependiendo del grado de suciedad. También se puede utilizar en las dosis recomendadas. De utilizarse puro aclarar seguidamente con abundante agua hasta rebajar la alcalinidad.

Precauciones y manipulación

Clasificación de la sustancia o de la mezcla: Según REGLAMENTO CE 1272/2008: Corrosión cutánea, 1B H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Producto líquido basado en sales minerales que previene la formación de incrustaciones y la corrosión por oxígeno en las calderas de vapor. Todos los componentes son no volátiles, por lo que no contaminan el vapor. Está basado en materias primas que están en la lista FDA § 173.310, que incluye los aditivos para aguas de calderas que producen vapor que puedan estar en contacto con alimentos.

Campos de aplicación

Inhíbe la corrosión por eliminación del oxígeno disuelto en el agua, mediante una reacción con reductores catalizados, evitando la entrada de oxígeno en el interior de la caldera. Controla la incrustación por inhibición del crecimiento de los cristales. Si se supera el límite de estabilización, el precipitado amorfo es eliminado por la purga de la caldera.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido ámbar
Densidad (20° C.)	1,21 ± 0,05 g/cm ³
Punto de ebullición	>100° C
Punto de congelación	<5° C



Modo de empleo

El producto puede dosificarse concentrado o diluido. La dosificación depende de factores como la presión, temperatura, presencia de desgasificador, calidad del agua de aporte, etc. por lo que es necesario ajustar la dosis con un técnico de AQUIMIAN para las características de la instalación a tratar.

Precauciones y manipulación

Su almacenaje no requiere de requerimientos especiales. Ante cualquier duda, consultar la hoja de seguridad correspondiente.

Presentación

Envases de 30 kg , 250 kg y 1250 kg.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C. Tiempo max.: 24 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

DECLOAPP-C es un producto basado en cloro líquido estabilizado que se usa en la potabilización de aguas para el consumo humano. Las soluciones diluidas del producto tienen propiedades oxidantes, blanqueantes, desinfectantes, desodorantes.

Cumple con la norma UNE-EN 901:2013, que sustituye a la norma UNE-EN 901:2007, exigida por el RD 140/2003, de 7 de febrero donde se establecen los criterios sanitarios para el agua de consumo humano.

Campos de aplicación

Sus aplicaciones son múltiples en la industria alimentaria (frutas, verduras, etc.), textil, papelería, tratamiento de aguas, higiene colectiva, etc. Permite la dosificación automática, logrando una correcta y constante concentración de cloro en el agua.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido claro de color verde-amarillento
Olor	Característico, ligero olor a cloro
Densidad (a 20°C)	Mín. 1,234 g/cm ³
Hidróxido sódico	Mín. 2 - Máx. 8 g/l
Hierro	Máx. 1 ppm
CLORO ACTIVO (Cl ₂)	Mín. 173 g/l
CLORO ACTIVO (Cl ₂)	Mín. 14 %



Modo de empleo

Orientativamente dosis entre 4-6 gr. de DECLOAPP-C por cada 1.000 litros de agua para conseguir una concentración de cloro residual libre de 1 mg/l. Dosis orientativas en función de la temperatura, calidad del agua, materia orgánica, etc. Controlar diariamente con el estuche medidor, el pH, el contenido en cloro y añadir de acuerdo con los resultados obtenidos.

Precauciones y manipulación

Todo aquel que utilice o manipule DECLOAPP-C debe estar familiarizado con las informaciones de seguridad que figuran en nuestra Ficha de Seguridad del Producto. No se debe mezclar DECLOAPP-C con otros productos químicos. Puede producir corrosiones en materiales como hierro, aluminio, y zinc. Debe conservarse en condiciones adecuadas. Poco estable a la radiación ultravioleta. Almacenar en un lugar fresco y apartado de la luz.

PRODUCTO DE USO PROFESIONAL.

Presentación

Se suministra en envases de 31 kg y contenedores de 1250 kg.

Conservación

CONSERVAR ÚNICAMENTE EN EL RECIPIENTE DE ORIGEN.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

DISMINUIDOR DE PH LÍQUIDO es un compuesto líquido para ajustar el pH del agua cuando éste es mayor que 7,6. Es imprescindible para un óptimo tratamiento del agua y evitar las molestias que puede producir en la piel de los bañistas.

Campos de aplicación

DISMINUIDOR DE PH LÍQUIDO se emplea para reducir el pH del agua.

Propiedades físico-químicas

Densidad (a 20°C)	1,276 – 1,294 g/ml
Riqueza	37 - 39%
SO ₂	Máx. 20 ppm
NH ₃	Máx. 4 ppm
Fe	Máx. 10 ppm

Modo de empleo

Para disminuir en 0,1 uds. el pH en 50 m³ de agua, añadir entre 0,2 y 0,4 L de producto. Dicha dosis es orientativa, ya que depende de las características del agua (dureza, alcalinidad). Se aconseja realizar una prueba previa para determinar la dosis precisa en cada caso.



Disminuidor de pH líquido

Dosificar añadiendo directamente a la piscina cuando ésta esté vacía, por los skimmers, mediante una bomba dosificadora o un control automático. El valor del pH del agua deberá estar situado entre 7,2 y 7,6, y su control se realizará diariamente por medio de un estuche analizador de pH-cloro.

Precauciones y manipulación

Consultar la ficha de seguridad previamente a su manipulación o transporte. Seguir en todo momento las DISMINUIDOR DE PH LÍQUIDO recomendaciones básicas de utilización de productos químicos.

Palabra de advertencia: peligro.

Indicaciones de peligro:

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P260: no respirar los vapores.

P280: llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

P301+330+331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

P303+361+353 En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P405: Guardar bajo llave.

Indicaciones para el transporte:

- Número ONU: UN2796
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ÁCIDO SULFÚRICO.



Disminuidor de pH líquido

- Clase de peligro para el transporte: 8
- Etiquetas: 8
- Grupo de embalaje: II.
- Peligros para el medio ambiente: No.
- Precaución particular para los usuarios: No hay datos disponibles.

PRODUCTO DE USO PROFESIONAL.

Presentación

Garrafa de 32 kg.

Conservación

Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado, que disponga de suelos resistentes al ácido y buen sistema de drenaje. Mantener alejado del calor, la humedad y de sustancias alcalinas. Mantener la zona limpia de productos combustibles.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Se emplea fundamentalmente como precipitante de partículas coloidales, orgánicas o inorgánicas, así como en el tratamiento de aguas residuales y efluentes industriales.

Campos de aplicación

Tratamiento de aguas.

Propiedades físico-químicas

Densidad (20°C)	1,35 g/cm ³
pH	1,5 ± 0,5
Viscosidad (20°C)	200 cp
Color	Amarillento anaranjado
Solubilidad en agua	Infinita
Carácter	Iónico fuerte
Tiempo de vida garantizado	1 año



Modo de empleo

Coagulante orgánico mineral soluble en agua. La cantidad a emplear dependerá de la calidad del agua a tratar.

Precauciones y manipulación

Consultar la ficha de seguridad previamente a su manipulación o transporte. Seguir en todo momento las recomendaciones básicas de utilización de productos químicos.

Palabra de advertencia: peligro.

Indicaciones de peligro:

H318 : provoca lesiones oculares graves.

H290: puede ser corrosivo para los metales.

Consejos de prudencia:

P234: conservar únicamente en el recipiente original.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P390: absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

P406: almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

Presentación

Garrafa de 34 kg.



Conservación

Almacenar en lugar bien ventilado lejos de la acción directa del sol y de otras fuentes de calor. Los tanques de almacenamiento deben situarse preferentemente en zonas cubiertas. Se recomienda mantener temperatura de almacenamiento entre -20 y 40°C .

ATENCIÓN: Altas temperaturas pueden provocar evaporación y aumento de concentración local en el producto lo que podría originar inicio de cristalización. La limpieza rigurosa de los depósitos de almacenamiento es fundamental, ya que la existencia de partículas insolubles aparecidas por inicio de polimerización pueden actuar de núcleo de cristalización y provocar de desestabilización del producto.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Poliacrilamida catiónica en emulsión, tipo ADAM, soluble en agua.

Campos de aplicación

Tratamiento de aguas.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Polvo blanco
Carácter iónico	Catiónico
Densidad en masa	0,85 aprox.
Densidad de carga	alta
Viscosidad	5.0 gr/l 680
	2.5 gr/l 280
	1.0 gr/l 80
Peso molecular	Muy alto
Tamaño de red	%> red 10: 2
	%<red 100:10



Modo de empleo

Floculante soluble en agua. La cantidad a emplear dependerá de la calidad del agua a tratar.

Precauciones y manipulación

De acuerdo al Reglamento nº1272/2008 (CLP), el producto no es clasificado como peligroso.

RESTRINGIDO A USO PROFESIONAL.

Presentación

Envases de 25 kg.

Conservación

El tiempo de vida útil 24 meses en almacén cerrado entre 25-30°C.

Conservar en el recipiente de origen.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Poliacrilamida aniónica, de peso molecular alto, con una variedad de carga aniónica. Es suministrado como polvo suelto. Altamente efectivo a lo largo de un amplio rango de aplicaciones (ej. desagües y espesado de la industria mecánica, floculación y aclarado). Operación en un amplio rango de pH. (4-9).

Campos de aplicación

Poli-electrolito acondicionado para una amplia gama de aplicaciones en los residuos industriales. Son más efectivos para substratos inorgánicos aniónicos (ej. En base mineral, neutralizados) y pueden ser usados después de la coagulación. Estos productos no son recomendables para su uso en aplicaciones con agua potable.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Sólido granulado blanquecino
Densidad volumétrica	Aprox. 0,7 g/m ³
Carga aniónica	Baja
Peso molecular	Medio
pH (en solución al 0,1% a 25°C)	6,0-9,0
Viscosidad aparente a 25°C	
0,25%	320
0,50%	650
1,0%	1.700



Modo de empleo

Es recomendable que las soluciones al 0.25 – 0.50% se preparen regularmente ya que para una mayor eficacia dicha solución deberá ser usada en los 5 días siguientes. Más allá de este período el producto puede perder eficacia.

Precauciones y manipulación

La información más detallada sobre el producto descrito se puede consultar en su correspondiente FDS.

Los efectos de las bajas temperaturas en la solución

Una baja temperatura en el agua $>5^{\circ}\text{C}$ de disolución del producto puede causar efectos adversos al prolongar el tiempo de disolución requerido. La corrosión en lo que se refiere a los más comunes materiales de construcción es muy baja. Acero inoxidable, fibra de cristal, polietileno, polipropileno y superficies engomadas están recomendadas. En algunos casos en aluminio y superficies galvanizadas pueden tener efectos adversos.

Muy resbaladizo cuando está húmedo. Por favor, consulte la FDS sobre los métodos eliminación del polímero.

Presentación

Envases de 25 kg.

Conservación

Bajo condiciones normales de almacenaje entre un rango de $5-25^{\circ}\text{C}$ el producto será estable durante al menos 24 meses. El almacenaje fuera de las especificaciones arriba indicadas durante largos períodos puede tener efectos adversos sobre el producto, por lo tanto deben evitarse en la medida de lo posible.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.

Propiedades del producto

Contiene en su formulación dispersantes y antiincrustantes derivados de ácidos fosfónicos y policarboxílicos.

Campos de aplicación

Inhibidor de incrustaciones recomendado para sistemas semiabiertos donde se debe evitar la formación de incrustaciones debido a la extrema dureza del agua y la aparición de depósitos, consecuencia del alto contenido en lodos. Gran capacidad de dispersión para aguas de sistemas de refrigeración.

Propiedades físico-químicas

Densidad a 20°C	1,11 g/mL
pH (en solución al 1%)	1,80
Solubilidad	Miscible en agua en todas las proporciones
Punto de congelación	< 0°C
Propiedades comburentes	No
Límite de explosión	No explosivo



Modo de empleo

La dosificación del producto depende de muchos factores tales como dureza total, contenido en cloruros, temperatura del agua del circuito. A modo indicativo, la concentración de INDINES en el agua de recirculación sería de 40 - 60 gr/m³. Consultar con técnico de Aquimian la dosificación adecuada para cada uso. El producto debe dosificarse concentrado y de forma proporcional al aporte de agua de la instalación, para optimizar los resultados.

Precauciones y manipulación

Palabra de advertencia: peligro.

Indicaciones de peligro:

H290: puede ser corrosivo para los metales.

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P234: conservar únicamente en el recipiente original.

P264: lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.



Presentación

Envases de 25 kg.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Se debe almacenar a temperaturas comprendidas entre 5 y 45^oC. No se recomienda almacenar durante más de 24 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

Fácil de aplicar. Gran efectividad en eliminación de restos de cemento, óxido e incrustaciones calcáreas en superficies lavables. Resultados inmediatos. Su especial formulación, así como su contenido en tensoactivos, permiten una mejor humectación y una mayor penetración del producto.

Campos de aplicación

Limpiador desincrustante químico en base ácida para eliminar restos de cemento, óxido e incrustaciones calcáreas en superficies lavables.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido transparente naranja-rojizo
Densidad	1,10-1,12 kg/
Ácido Total (como HCl)	Mín. 19,0 % p/p

Modo de empleo

Puede emplearse en todas las superficies, excepto en aquellas que no resistan a los ácidos. Es recomendable realizar un ensayo de prueba antes de utilizar. Según las necesidades se



puede diluir hasta 1/12 partes de agua. Extender la solución sobre la superficie a limpiar, ayudándonos con un cepillo de mango largo para evitar el contacto con la piel. Dejar que actúe durante unos 5 minutos. Cepillar y lavar con agua abundante. Si es necesario, repetir la operación. Para mayor información, consultar las hojas de seguridad.

Precauciones y manipulación

H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H290: puede ser corrosivo para los metales.

H335: puede irritar las vías respiratorias.

P101: si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: mantener fuera del alcance de los niños.

P260: no respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303 + P361 + P353 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Presentación

Caja de 4x5 kg.

Garrafa de 25 kg.

Conservación

Lugar fresco, seco y ventilado. Lejos de fuentes de calor.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Aquimian España





Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

AQUICREM es una crema ideal para el lavado de manos en la industria de artes gráficas. Su equilibrada composición a base de disolventes naturales y aceites de calidad medicinal, permite eliminar de forma rápida y eficaz todo tipo de tintas, respetando la piel y dejando una agradable y persistente sensación de suavidad. AQUICREM cuenta con un poder de limpieza muy superior a las cremas limpiadoras convencionales. Es completamente estable. Su color y cremosidad permanecen inalterables a los cambios de temperatura y al tiempo. No tiene abrasivos minerales ni componentes cáusticos.

Campos de aplicación

AQUICREM se emplea para lavar las manos en la industria de artes gráficas. Elimina rápida y eficazmente todo tipo de tintas.

Modo de empleo

AQUICREM se utiliza puro. Poner una cantidad sobre la mano de 7-8 g de producto para suciedades normales. Aumentar la cantidad para suciedades más importantes. Restregar unos minutos por toda la superficie de la mano sucia hasta disolver la tinta. Añadir más producto si fuera necesario. Por último, enjuagar con agua abundante.



Precauciones y manipulación

Consultar la ficha de seguridad previamente a su manipulación o transporte. Seguir en todo momento las recomendaciones básicas de utilización de productos químicos.

P102: mantener fuera del alcance de los niños.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

EUH210: puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. No ingerir.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tel.:91 562 04 20.

Presentación

Envases de 1 kg, 10 kg y 20 kg.

Conservación

Mantener en los envases originales perfectamente cerrados, protegidos del sol y en lugar seco. Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. El almacenamiento debe ser a una temperatura comprendida entre 5°C y 30°C. No se recomienda almacenar durante más de 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

AQUIGEL MASTER es un jabón líquido formulado básicamente con compuestos suavizantes. Deja la piel acondicionada, limpia, suave y con una fresca fragancia. No contiene ningún tipo de compuesto agresivo, no produce dermatitis. La presencia de suavizantes y reengrasantes de la piel proporciona al producto un efecto dermoprotector.

Campos de aplicación

Gel de manos eliminador de bacterias.

Modo de empleo

La dosis que se recomienda es de aproximadamente un gramo de producto. Frotar bien y seguidamente aclarar con agua hasta conseguir un tacto natural de la piel.

Precauciones y manipulación

No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica Tel. 91 562 04 20. EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad



Presentación

Envases de 5 y 25 Kg.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Conservar en un rango de temperaturas de 5 a 30°C y no durante más de 12 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

La materia prima empleada es el Etanol 96^o marcado con Bitrex, en una concentración del 70 %. Mezcla formulada para la higienización de las manos a base de etanol (70%). Una vez aplicado el producto se aumenta la sensación de limpieza y frescor.

Campos de aplicación

Resulta un auxiliar indispensable en todos aquellos sectores que se requiera una limpieza total y no sea posible el aclarado posterior de las manos.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Transparente azulado
pH	5.5 - 6.5

Modo de empleo

Dosificar directamente 3 o 4 gramos de producto por cada aplicación sobre manos limpias y secas. No es necesario aclarar. Un tiempo de contacto de 15 segundos es suficiente para una acción eficaz.



Precauciones y manipulación

Frases H:

H225: líquido y vapores muy inflamables.

Frases P:

P210: mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233: mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240: toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241: utilizar material [eléctrico/de ventilación/iluminación/...] antideflagrante.

P242: no utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243: tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P370+P378: utilizar polvos químicos secos, CO₂, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma resistente al alcohol para la extinción.

P403+P235: almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Presentación

Este producto se comercializa en envases de 250 ml, 500 ml, 1 l y 5 l.

Conservación

Almacenar los envases entre 5 y 25°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

FRESH MASTER es un gel nacarado rico en tensoactivos con buen poder desengrasante y especialmente indicado para la limpieza de manos muy sucias y delicadas. Contiene factores molientes que dejan la piel suave, elástica y vitalizada, evitando la pérdida de sus grasa naturales. Su espuma cremosa y perfumada limpia las manos con suavidad y cuidado. Su uso continuado no perjudica la piel, evitando descamaciones, resecamientos, etc.

Sus propiedades de viscosidad y densidad han sido estudiadas para dosificarse mediante dosificadores de jabón líquido.

Campos de aplicación

Limpieza de manos.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Gel blanco opaco
Peso específico	1 ± 0.05 g/cm ³
pH	5,5 ± 0.5
Formulación cualitativa	Tensoactivo aniónico Tensoactivo anfotérico



Modo de empleo

Aplicar una pequeña cantidad de gel sobre la manos previamente humedecidas, frotándose hasta desprender la suciedad creando una espuma abundante. Aclarar con abundante agua lentamente.

Precauciones y manipulación

P101: si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: mantener fuera del alcance de los niños.

P501: elimínese el contenido y/o su recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

EUH208: contiene mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (Ec no. 247-500-7), 2-metil-2H-3-ona (EC no. 220-239-6). Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210: se puede solicitar la Ficha de Datos de Seguridad

Presentación

Caja de 4x5 kg.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30⁰C. Ta. min.: 5⁰C. Tiempo max.: 24 meses.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

AQUIMIAN I-205 es un gel hidroalcohólico antiséptico para piel sana registrado en la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) con el Nº de Reg. 834-DES.

AQUIMIAN I-205 presenta una composición que lo hace apto para uso por el público en general o profesionales de cualquier tipo de industria, incluyendo la industria alimentaria. Además, su alta capacidad de desinfección en el área médica y gran capacidad de desinfección quirúrgica de manos en 90 segs., lo hacen idóneo para el uso en las áreas hospitalario-clínico-sanitarias.

La eficacia del AQUIMIAN I-205 se debe a una composición sinérgica de compuestos de etanol, fenoxietanol y DDAC, que además de conseguir una alta eficacia frente diferentes microorganismos como: bacterias, levaduras, hongos, virus y micobacterias, dicha composición consigue reducir los tiempos de actuación. Entre los componentes principales como agente antimicrobiano está el etanol con 70%p/p y en total un contenido de alcoholes totales >75%v/v.

AQUIMIAN I-205 contiene entre sus excipientes agentes dermoprotectores, significativo en un uso intensivo. Está "Testado bajo control Dermatológico". ***Sin colorantes para no dejar residuos ni manchas, sin perfumes y biodegradable***: la fabricación y utilización de detergentes no biodegradables está prohibida por la ley.

Responsable de puesta en mercado

Tesis Galicia S.L CIF B-36237477.;Barrio Alemparte de Arriba, 29 A, 36861 Areas - Ponte-



reas ;Tf:986660243 N° ROES: 0045-GAL-FPO.

Nombre comercial del producto

AQUIMIAN I-205 GEL HIDROALCOHÓLICO ANTISÉPTICO PARA PIEL SANA. Producto autorizado por la Agencia Española de Medicamentos y productos Sanitarios (AEMPS). N° REG. AEMPS: 834-DES.

Distribuido por: AQUIMIAN ESPAÑA S.L.U. Tf:986343436 Polg.Industrial A Granxa, Parcela 88, Rúa D, 36475 O Porriño (Pontevedra) R.O.E.S. 0081-GAL-EPO.

CUMPLE CON LAS SIGUIENTES NORMAS:

UNE EN 1500 (30s) tratamiento higiénico de las manos.

UNE EN 1276 (30s) actividad bactericida.

UNE EN 1650 (30s) actividad levuricida.

UNE EN 13624 (15s) actividad levuricida área médica.

UNE EN 13727 (15s) actividad bactericida área médica.

UNE EN 14348 (30s) actividad micobactericida.

UNE EN 14476 (1-2min) actividad virucida.

UNE EN 12791(90s) desinfección quirúrgica manos. UNE EN 13697(15min) fungicida.

Campos de aplicación

Gel hidroalcohólico para piel sana.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Gel transparente incoloro
Olor	Característico a alcohol
pH	7.0 ± 0.5 al 100%
Densidad	0,85 ± 0.05 g/cm ³



Composición

Etanol	70%p/p
Fenoxietanol	2,1%p/p
Cloruro de didecildimetilamónio	0,35%p/p
Excipientes CSP	100%

Modo de empleo

Aplicar sobre la piel sana, limpia y seca.

*Para el tratamiento higiénico de manos por fricción (EN 1500)(30s), aplicar 3 ml de producto y friccionar durante 30 segundos y dejar secar al aire.

*En la desinfección quirúrgica de manos (EN 12791)(90s):

1. Dispensar en la palma de la mano 3 ml de producto.
2. Frotar y friccionar la solución por las manos y antebrazos de forma homogénea y persistente.
3. Repetir aplicación dos veces más durante 90 segundos, verificando que todas las zonas queden bien cubiertas, friccionadas y homogéneas.
4. Las zonas deben permanecer húmedas durante los 90 segundos
5. Dejar secar al aire y NO aclarar 6. Una vez secas, colocar los guantes estériles.

Vea el gráfico en la página siguiente.

Precauciones y manipulación

Indicaciones de peligro:

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.



Consejos de prudencia:

P101: si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: mantener fuera del alcance de los niños.

P103: leer la etiqueta antes del uso.

P210: mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313: si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P403+P235: almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501: eliminar el contenido/el recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

Presentación

Caja de 30 botes de 100 ml.

Caja de 19 botes de 500 ml.

Caja de 12 botes de 1 l.

Caja de 4x5 l.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C. Tiempo max.: 12 meses.



1a



Deposite en la palma de la mano una dosis de producto suficiente para cubrir todas las superficies;

1b



2



Frótese las palmas de las manos entre sí;

3



Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;

4



Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;

5



Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;

6



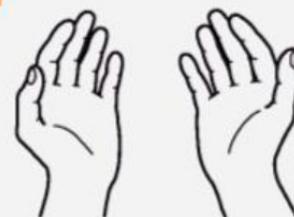
Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;

7



Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;

8



Una vez secas, sus manos son seguras.

NOTA: La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional.



Aquimian I-205 Solución

Las imágenes pueden variar respecto del producto servido.



Propiedades del producto

AQUIMIAN I-205 es un gel hidroalcohólico antiséptico para piel sana registrado en la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) con el Nº de Reg. 1062-DES.

AQUIMIAN I-205 presenta una composición que lo hace apto para uso por el público en general o profesionales de cualquier tipo de industria, incluyendo la industria alimentaria. Además, su alta capacidad de desinfección en el área médica y gran capacidad de desinfección quirúrgica de manos en 90 segs., lo hacen idóneo para el uso en las áreas hospitalario-clínicas-sanitarias.

La eficacia del AQUIMIAN I-205 se debe a una composición sinérgica de compuestos de etanol, fenoxietanol y DDAC, que además de conseguir una alta eficacia frente diferentes microorganismos como: bacterias, levaduras, hongos, virus y micobacterias, dicha composición consigue reducir los tiempos de actuación. Entre los componentes principales como agente antimicrobiano está el etanol con 70%p/p y en total un contenido de alcoholes totales >75%v/v.

AQUIMIAN I-205 contiene entre sus excipientes agentes dermoprotectores, significativo en un uso intensivo. Está "Testado bajo control Dermatológico". **Sin colorantes para no dejar residuos ni manchas, sin perfumes y biodegradable**: la fabricación y utilización de detergentes no biodegradables está prohibida por la ley.



Aquimian I-205 Solución

Responsable de puesta en mercado

Tesis Galicia S.L CIF B-36237477.;Barrio Alemparte de Arriba, 29 A, 36861 Areas - Ponteareas ;Tf:986660243 N° ROES: 0045-GAL-FPO

Nombre comercial del producto

AQUIMIAN I-205 GEL HIDROALCOHÓLICO ANTISÉPTICO PARA PIEL SANA. Producto autorizado por la Agencia Española de Medicamentos y productos Sanitarios (AEMPS). N° REG. AEMPS: 834-DES.

Distribuido por: AQUIMIAN ESPAÑA S.L.U. Tf:986343436 Polg.Industrial A Granxa, Parcela 88, Rúa D, 36475 O Porriño (Pontevedra) R.O.E.S. 0081-GAL-EPO.

CUMPLE CON LAS SIGUIENTES NORMAS:

UNE EN 1500 (30s) tratamiento higiénico de las manos.

UNE EN 1276 (30s) actividad bactericida.

UNE EN 1650 (30s) actividad levuricida.

UNE EN 13624 (15s) actividad levuricida área médica.

UNE EN 13727 (15s) actividad bactericida área médica.

UNE EN 14348 (30s) actividad micobactericida.

UNE EN 14476 (1-2min) actividad virucida.

UNE EN 12791(90s) desinfección quirúrgica manos. UNE EN 13697(15min) fungicida.

Campos de aplicación

Gel hidroalcohólico para piel sana.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Gel transparente incoloro
Olor	Característico a alcohol
pH	7.0 ± 0.5 al 100%
Densidad	0,85 ± 0.05 g/cm ³



Composición

Etanol	70%p/p
Fenoxietanol	2,1%p/p
Cloruro de didecildimetilamónio	0,35%p/p
Excipientes CSP	100%

Modo de empleo

Aplicar sobre la piel sana, limpia y seca.

*Para el tratamiento higiénico de manos por fricción (EN 1500)(30s), aplicar 3 ml de producto y friccionar durante 30 segundos y dejar secar al aire.

*En la desinfección quirúrgica de manos (EN 12791)(90s):

1. Dispensar en la palma de la mano 3 ml de producto.
2. Frotar y friccionar la solución por las manos y antebrazos de forma homogénea y persistente.
3. Repetir aplicación dos veces más durante 90 segundos, verificando que todas las zonas queden bien cubiertas, friccionadas y homogéneas.
4. Las zonas deben permanecer húmedas durante los 90 segundos
5. Dejar secar al aire y NO aclarar 6. Una vez secas, colocar los guantes estériles.

Vea el gráfico en la página siguiente.

Precauciones y manipulación

Indicaciones de peligro:

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

Consejos de prudencia:

P101: si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: mantener fuera del alcance de los niños. P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P210: mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.



Aquimian I-205 Solución

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313: si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P403+P235: almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501: eliminar el contenido/el recipiente mediante el sistema de recogida selectiva habilitado en su municipio.

Presentación

Caja de 30 botes de 100 ml.

Caja de 19 botes de 500 ml.

Caja de 12 botes de 1 l.

Caja de 4x5 l.

Conservación

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C. Tiempo max.: 12 meses.



1a



Deposite en la palma de la mano una dosis de producto suficiente para cubrir todas las superficies;

1b

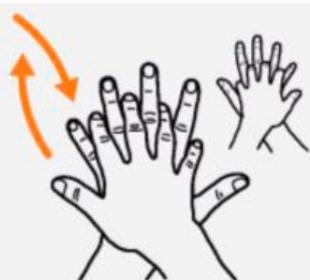


2



Frótese las palmas de las manos entre sí;

3



Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;

4



Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;

5



Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;

6



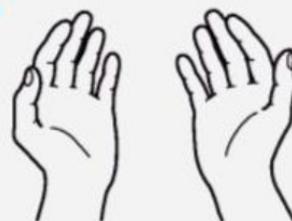
Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;

7



Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;

8



Una vez secas, sus manos son seguras.

NOTA

La presente información técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones y sugerencias ofrecidas por **AQUIMIAN ESPAÑA**, verbalmente, por escrito o de cualquier otra forma, únicamente para la descripción de las características del producto, su forma de empleo y aplicaciones, y se facilitan según nuestros mejores conocimientos, sin embargo no deben considerarse como legalmente vinculantes. En cualquier caso, los datos sobre consumo, dosificación y rendimiento son susceptibles de variación debido a las condiciones de los diferentes materiales sobre los cuales se emplea el producto y deberá determinarse sobre el material real donde serán usados mediante todas las pruebas preliminares necesarias, siendo responsabilidad del usuario. Por lo tanto: "Antes de emplearlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado o no al uso que se destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad derivada de su empleo". Uso profesional .



Aquimian España

Datos de contacto

Aquimian España s.l.

**CONSORCIO ZONA FRANCA DE VIGO,
Polig. Industrial A GRANXA – Parcela 88 Rúa D,
36475 PORRIÑO (Pontevedra).**

Teléfono: 986 34 34 36.

E-mail: aquimian@aquimian.com

Web: aquimian.com