



Aquimian España



Tratamiento de aguas



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.



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.



Aquimian España

Acaph-L

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.

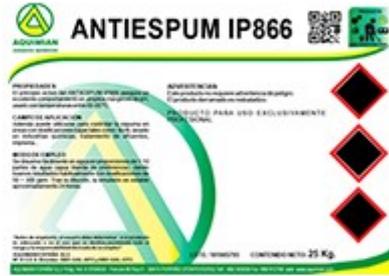
NOTA

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 .

Tratamiento de aguas



Antiespum IP866



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.



Aquimian España

Antiespum IP866

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 .

Tratamiento de aguas



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 5^oC y 45^oC. 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.



Aquimian Tel Máster

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.

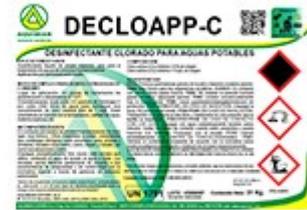
Ta. max.: 30°C. Ta. min.: 5°C. Tiempo max.: 24 meses.

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 .



Disminuidor de pH líquido



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.



Aquimian España

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.



Divad Floc A

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



Aquimian España

Floc Cort

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.



Aquimian España

Indines

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) (contiene Ácido Clorhídrico y tensoactivos)	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

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