



Tashia®

Chemical Products

Catálogo 2022





Tashia®, S.L. somos una empresa que tradicionalmente, desde nuestro inicio (1986), hemos dedicado nuestros esfuerzos al diseño, comercialización, fabricación, instalación y servicio técnico de sistemas para tratamientos del agua de consumo humano y animal. Posteriormente, en 1989, empezamos a distribuir algunos productos utilizados en dichos tratamientos (desinfectantes, floculantes, etc.), que eran fabricados por otras empresas.

A partir del año 2005 dimos un salto cualitativo, registrándonos como fabricante envasador de productos químicos para tratamientos del agua con la marca registrada PEROXAGUA®, siempre cumpliendo la normativa vigente nacional y europea, desarrollando productos y sistemas innovadores en un mercado necesitado de ellos.

Toda esta trayectoria de éxito desarrollando productos propios la hemos dividido en tres grandes secciones, Tratamientos del agua, Sistemas de dosificación y Producto químico, que han llevado, actualmente, a actualizar la marca Peroxagua como Tashia® Chemical Products.

Gracias a todo ello podemos cerrar el ciclo en lo que a tratamientos del agua se refiere.



PEROXAGUA®



Tashia®
Chemical Products



El agua, tal y como la encontramos en la naturaleza, salvo en raras ocasiones, no debe utilizarse directamente sin ningún tratamiento si no queremos incurrir en riesgos innecesarios.

Es por lo que debemos acudir a empresas especializadas para que nos asesoren sobre el tipo de tratamiento, en qué punto y de qué forma podemos asegurarnos la mejor calidad de agua según el uso al que se destine.

Si hablamos de agua potable, el estudio, tratamiento y control todavía es más necesario porque, en primer lugar, su destino va a ser el consumo de la misma y, en segundo lugar, porque generalmente

la aplicación de químicos no suele ser suficiente y además su dosificación en exceso puede ser perjudicial. Debemos estudiar todo el conjunto, diseñar unos equipos adecuados, aplicar en el punto correcto, escoger los productos adecuados y realizar un seguimiento y control del funcionamiento.

Añadimos a lo mencionado que, desde Tashia®, S.L. estamos apostando por ofrecer sistemas, técnicas y productos innovadores, respetuosos con el medio ambiente, cumpliendo con la legislación vigente.

Agradecemos la confianza en nosotros y quedamos a su disposición para ayudarle y asesorarle en lo que esté a nuestro alcance.





Nueva planta de envasado 2022

En Tashia®, estamos en constante evolución, innovación y desarrollo, por ello, recientemente, hemos puesto en funcionamiento una nueva planta de envasado de producto químico. Un paso más que nos permite obtener de primera mano la mejor materia prima.

Esto hace posible controlar todo el proceso de principio a fin, cerrar el ciclo, evitar intermediarios y ofrecer a todos nuestros clientes un producto de alta calidad y gran pureza. De esta forma podemos expandir nuestra capacidad productiva y ofrecer respuesta inmediata a nuestros clientes.

Motivados por la búsqueda de una mayor eficacia y estabilidad en las concentraciones, hemos optimizado

y mejorado los estándares de calidad marcados desde los inicios de nuestra andadura comercial.

La idea de construir una nueva planta, surgió de la necesidad de aumentar tanto el tamaño del área de envasado, como la de almacenamiento y también para poder incrementar la comercialización. Garantizando productos de primera calidad, que cumplan con las normativas europeas y nacionales.

Proyectamos una planta semiautomatizada, casi desde cero, con un diseño muy minucioso, donde el objetivo principal era contar con unas instalaciones modernas dotadas con los últimos sistemas y tecnologías de protección para garantizar la seguridad de los trabajadores y respetar el medioambiente.





Algunas de estas medidas son sistemas de renovación constante del aire, sistemas para evitar la emanación de gases, depósitos de seguridad para la recogida de posibles derrames, sistemas semiautomáticos para la manipulación de las cargas y un sistema de recogida selectiva de los residuos.

La planta está dividida en 4 zonas, oficinas, zona de envasado, almacén de productos ya formulados y una gran zona exterior donde se encuentran los depósitos de almacenamiento de materias primas.

Gracias a la labor del equipo de desarrollo de Tashia® y otros profesionales del sector, hemos cumplido con todas las expectativas.

Está previsto un nuevo paso que nos conllevará hacer una ampliación para poder asumir con fiabilidad la exportación, para producir nuevos productos adaptados a la evolución del mercado y la mejora en los sistemas de tratamiento de agua, campo donde Tashia® continúa siendo pionera.



ÍNDICE

1

TRATAMIENTOS DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO Y ANIMAL

DIÓXIDO DE CLORO

Biopure® Plus · Biopure® Ready · Biopure® Pro A · Biopure® Pro B

DESINFECTANTES

Hipoclorito sódico · Tricloro pastillas 200g A90
Redoxi A92

CORRECTORES DE pH

Reductor de pH 300 · Reductor de pH 333
Incrementador de pH 350

OTROS | VARIOS

Floculante líquido 560 · Polifosfatos L-187
Polifosfatos polvo 188 · Polifosfatos cristales 712
Algidox A93 LE · Algidox A93 PS

2

TRATAMIENTOS COMPLEMENTARIOS DEL AGUA

Algidox A931C LE · Algidox A931C PS · Redoxi A92 Ag+ · Antiincrustante OI
Bisulfito OI · Bisulfito sódico · Inhibidor agua de procesos 982
Desincrustante 06 · Desincrustante 18

3

COMPLEMENTOS

Analizadores / Instrumentación
Cargas filtrantes · Resinas de intercambio iónico regenerantes

4

UNIDAD DE EMBALAJE

5

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

ETIQUETADO



ATENCIÓN



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE



CORROSIVO



PELIGROSO POR ASPIRACIÓN



COMBURENTE

El etiquetado del envase informa sobre los peligros específicos del producto.

Siempre que en el etiquetado figure uno de estos pictogramas, significa que el envase contiene un producto designado peligroso.



1

TRATAMIENTOS DEL AGUA DE CONSUMO HUMANO Y ANIMAL

BIOPURE[®] PLUS

DESINFECTANTE

COMPOSICIÓN

Solución estabilizada de dióxido de cloro (0,2 % solución estándar / 0,1 % solución baja concentración).

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

La dosis dependerá de la calidad del agua a tratar y la aplicación deseada:

Potabilización del agua: de 0,1 – 0,5 ml (solución estándar) por litro de agua a tratar.

Limpieza de tuberías: dosificar 15 ml (solución estándar) por cada litro de agua a tratar.

Otras aplicaciones: lavado de frutas y verduras, agricultura, torres de refrigeración, aguas residuales, industria alimentaria, ...consultar al departamento técnico dosis según aplicación.

Aplicar mediante sistemas de dosificación automáticos adecuados, de forma volumétrica y revisando el valor residual de producto en el punto final de aplicación.

ENVASES

Biopure[®] Plus se comercializa en un pack de 2 componentes, Biopure[®] Plus A y Biopure[®] Plus B

| | | |
|--|---|---|
| Biopure[®] Plus E-2kg 30077001 | Biopure[®] Plus E-2 (Pack 6u) 30077006 |  |
| Biopure[®] Plus E-12kg 30077012 | |  |



Biopure[®] Plus

solución integral

Biopure[®] Plus es un excelente desinfectante biocida, capaz de eliminar de forma rápida y segura, virus, bacterias, hongos, biofilm, etc.

Se convierte en el más selectivo de los oxidantes, ideal para potabilizar cualquier tipo de agua de consumo y para muchas otras aplicaciones como, piscinas, spas, agua de sistemas de refrigeración, agua de procesos, agua residual, agua de lavado, entre otras, e incluso adecuado para áreas sensibles tales como la industria alimentaria, plantas potabilizadoras, farmacéuticas, de cosméticos, esterilización de material médico, de laboratorio, etc.

Es importante destacar que no es un simple producto, sino una solución integral.

Para un resultado óptimo, de larga duración y una solución totalmente estabilizada, Tashia[®] ha diseñado diferentes componentes de preparación, **starter kit**, para que el uso de Biopure[®] Plus sea eficaz, de fácil preparación, de manejo seguro para el usuario y pensando especialmente en el medioambiente, minimizando la producción de residuos.

Es importante hablar con el departamento comercial para que le indique cual es la solución óptima para sus necesidades, de este modo se asegurará de usarlo correctamente y con garantías de éxito.

PREPARADORES DE 60 Y 210 LITROS

"Tashia[®] recomienda usar starter kit, para obtener un resultado óptimo."



BIOPURE[®] READY

DESINFECTANTE

Biopure[®] Ready es una alternativa cómoda, eficaz y económica a los productos que se comercializan como solución acuosa de dióxido de cloro con concentrados superiores a 0,2 % y que manifiestamente presentan inconvenientes por su inestabilidad.

Biopure[®] Ready se compone de dos productos independientes que, una vez mezclados y completada la reacción, se obtiene una solución de dióxido de cloro con una pureza superior al 99,9 % y conocida como uno de los biocidas más efectivos de larga duración, activo frente a toda clase de microorganismos.

No es un producto corrosivo y su capacidad de desinfección es muy superior a otros desinfectantes, presentando además claras ventajas en su aplicación.

- Es de reacción mucho más rápida, aunque siempre se aconseja un mínimo tiempo de contacto.
- Garantiza una buena desinfección con valores de pH altos.
- El producto es activo en presencia de materia orgánica.
- No forma THM, ni reacciona con el amoníaco, por lo tanto no da sabor ni olor al agua.
- Elimina de una forma rápida y eficaz el biofilm de las tuberías.
- Elevada persistencia después de la desinfección.

Este formato es adecuado para consumos de agua donde la solución preparada no exceda de 45 días (una unidad de 26 kg puede tratar 200 m³ de agua a 0,5 ppm de ClO₂).

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Biopure[®] Ready se presenta en un pack de dos reactivos: A y B, que al mezclarlos, se obtienen 26 kg de solución desinfectante al 0,4 %, la dosis oscila entre 5 y 15 ml por 100 litros de agua a tratar (0,2-0,6 ppm de ClO₂).

ENVASES

Garrafa 26 kg
30076026



BIOPURE[®] PRO A

PRECURSOR DE DIÓXIDO DE CLORO

El Biopure[®] Pro A se utiliza en potabilización, exclusivamente para la generación de dióxido de cloro (ClO₂), junto con el Biopure[®] Pro B por vía ácida mediante la siguiente reacción:



No debe mezclarse el Biopure[®] Pro A con ningún producto sin previa consulta, de lo contrario se pueden producir reacciones exotérmicas y/o con riesgo de explosión.

COMPOSICIÓN

Ácido clorhídrico (HCl).

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicar mediante equipos automáticos adecuados para la generación de dióxido de cloro y dosificar éste de forma automática y continuada.

ENVASES

| | |
|--|--|
| Garrafa 20 kg 30085020 |  |
| Bidón 60 kg 30085060 | Bidón 200 kg 30085200  |
| Contenedor 1.000 kg 30085999 |  |



BIOPURE[®] PRO B

PRECURSOR DE DIÓXIDO DE CLORO

El Biopure[®] Pro B se utiliza en potabilización, exclusivamente para la generación de dióxido de cloro (ClO₂), junto con el Biopure[®] Pro A por vía ácida mediante la siguiente reacción:



No debe mezclarse el Biopure[®] Pro B con ningún producto sin previa consulta, de lo contrario se pueden producir reacciones exotérmicas y/o con riesgo de explosión.

COMPOSICIÓN

Solución acuosa de clorito sódico (NaClO₂)

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicar mediante equipos automáticos adecuados para la generación de dióxido de cloro y dosificar éste de forma automática y continuada.

ENVASES

| | |
|--|--|
| Garrafa 20 kg 30086020 |  |
| Bidón 60 kg 30086060 | Bidón 200 kg 30086200  |
| Contenedor 1.000 kg 30086999 |  |



HIPOCLORITO SÓDICO

DESINFECTANTE

COMPOSICIÓN

Hipoclorito sódico en solución (180 g/l).

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Dosificar de forma continuada mediante sistemas de dosificación adecuados de 10-30 ml por cada 1.000 litros de agua, procurando no superar 1 ppm de cloro libre residual en el punto de consumo.

Se aconseja acondicionar previamente el agua antes de la aplicación del producto (filtración, ajuste del pH, etc, ...).

ENVASES

Garrafa 25 kg
92000025



Bidón 220 kg
92000220



Contenedor 1.200 kg
92001200



TRICLORO PASTILLAS 200g A90

DESINFECTANTE

Desinfectante clorado con un mínimo del 90 % de cloro activo (ácido tricloroisocianúrico), efectivo frente a la mayor parte de microorganismos patógenos y su aplicación en agua potable de consumo está limitada a utilizaciones temporales según la normativa vigente.

COMPOSICIÓN

Tabletas de 200 gramos de ácido tricloroisocianúrico con un contenido mínimo de 180 gramos de cloro activo.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Dosificar de forma manual a razón de una pastilla para cada 50 m³ de agua a tratar.

ENVASES

Bote 5 kg
32090005



REDOXI A92

DESINFECTANTE

El peróxido de hidrógeno es uno de los oxidantes más potentes y con menor formación de compuestos derivados de la reacción de oxidación. Es un desinfectante de amplio espectro presentando notables ventajas frente a otros desinfectantes.

Las más importantes son la capacidad de reducir el biofilm en las conducciones y al no formar THM, no comunica olores ni sabores al agua tratada.

Como todos los desinfectantes, debe aplicarse en la entrada del depósito para garantizar un tiempo de contacto mínimo de 30 minutos. Si el pH es más elevado de 8 unidades, o bien, el agua presenta materia orgánica, es aconsejable realizar tratamientos previos para acondicionar la misma y mejorar la efectividad del desinfectante.

COMPOSICIÓN

Redoxi A92 es un producto en base a una solución acuosa de peróxido de hidrógeno estabilizado.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Dosificar de forma continuada entre 10 y 50 ppm de Redoxi A92, mediante sistemas adecuados y procurando mantener un valor residual en los puntos de consumo.

ENVASES

| | | |
|--|----------------------------------|---|
| Garrafa 10 kg 30092010 | Garrafa 22 kg 30092022 |  |
| Bidón 220 kg 30092220 | |  |
| Contenedor 1.100 kg 30092999 | |  |



REDUCTOR pH 300

CORRECTOR DE pH

Los correctores de pH se utilizan para acondicionar el agua antes de aplicar el desinfectante y así mejorar su acción.

El ácido sulfúrico es un ácido mineral que reduce el pH del agua muy rápidamente a dosis muy bajas.

COMPOSICIÓN

Ácido sulfúrico (H₂SO₄).

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

La dosificación varía en función del pH, la alcalinidad del agua de partida y el valor final deseado. La aplicación debe hacerse mediante equipos adecuados y controlando el valor del pH resultante. El valor del pH no debe ser inferior a 6,5 unidades, para evitar que el agua sea agresiva.

ENVASES

| | |
|--|---|
| Garrafa 26 kg 30300026 |  |
| Bidón 260 kg 30300260 |  |
| Contenedor 1.300 kg 30300999 |  |



REDUCTOR pH 333

CORRECTOR DE pH

El Reductor de pH 333 además de corregir el pH de forma más progresiva que otros productos, ayuda a la reducción de nitratos, protege las conducciones y ayuda a eliminar el biofilm de las mismas. Es de aplicación fácil y segura, presentando una menor agresividad que otros ácidos minerales.

COMPOSICIÓN

Ácido ortofosfórico en solución

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

La dosificación varía en función del pH, la alcalinidad del agua de partida y el valor final deseado.

La aplicación debe hacerse mediante equipos adecuados y controlando el valor del pH resultante. El valor del pH no debe ser inferior a 6,5 unidades, para evitar que el agua sea agresiva.

ENVASES

Garrafa 28 kg
30333028



Bidón 80 kg
30333080

Bidón 280 kg
30333280



Contenedor 1.200 kg
30333999



INCREMENTADOR pH 350

CORRECTOR DE pH

En agua de consumo es poco frecuente la necesidad de incrementar el pH por ser demasiado bajo. Si está por debajo de 6,5 unidades, es aconsejable situarlo por encima, utilizando el Incrementador pH 350.

COMPOSICIÓN

Hidróxido sódico en solución (NaOH).

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

La dosificación varía en función del valor de pH del agua de partida y el valor final de pH deseado. La aplicación debe hacerse con equipos adecuados, asegurando que se mezcle bien con el agua y controlando el valor de pH resultante.

El valor del pH no debe superar las 9,5 unidades.

ENVASES

Garrafa 30 kg
30350030



Bidón 240 kg
30350240



Contenedor 1.370 kg
30350999



FLOCULANTE LÍQUIDO 560

COAGULANTE / FLOCULANTE

La coagulación es la desestabilización de las partículas coloidales suspendidas en el agua. La agrupación de estas partículas formando partículas mayores (flóculos), se llama floculación. La aplicación de productos como el Floculante Líquido 560, ayuda a retener estas partículas en los procesos de decantación o filtración del agua, previos a los tratamientos de desinfección. Los coagulantes principalmente utilizados son las sales de aluminio, menos las de hierro y, en algunos casos, productos de síntesis como los polielectrolitos.

COMPOSICIÓN

Solución de policloruro de aluminio.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Dosificación automática, con equipos adecuados y asegurándose que se mezcla bien con el agua a tratar, la dosis oscila entre 0,5 y 5,0 ppm, en función del caudal de agua a tratar, de su turbidez característica y de los coloides a precipitar. El producto se dosificará puro. Se recomienda realizar un ensayo Jar-Test inicialmente para determinar la dosis óptima a dosificar de producto.

ENVASES

Garrafa 25 kg
30560025



POLIFOSFATOS L 187

ANTIINCRUSTANTE / INHIBIDOR DE CORROSIÓN

El agua en función del pH, temperatura, concentración de sales, ..., puede originar precipitaciones de algunos minerales (calcio, magnesio, etc.) que originan diversos problemas tanto en la red de distribución de agua como en procesos industriales.

Polifosfatos L 187 es un producto formulado para minimizar estas precipitaciones al mismo tiempo que protege de la corrosión en las partes metálicas de la instalación.

COMPOSICIÓN

Mezcla de fosfatos estabilizados en solución.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

La dosificación varía en función de la dureza del agua, temperatura o turbidez. La dosis para un agua limpia con una dureza de 20° HF puede ser de unos 4 ml/m³. Esta dosis puede aumentarse hasta 50 ml/m³ controlando que el valor residual de fosfatos (expresado como P2O5) en el agua tratada, no supere las 5 ppm. La aplicación debe realizarse en un punto que asegure la buena homogeneización con el agua a tratar y realizarse mediante equipos automáticos adecuados.

ENVASES

Garrafa 23 kg
30187023



Bidón 230 kg
30187230



Contenedor 1.100 kg
30187999



POLIFOSFATOS POLVO P 188

ANTIINCRUSTANTE / INHIBIDOR DE CORROSIÓN

Mezcla polifosfatos en forma de cristales de disolución lenta a través del paso del agua. Están pensados para caudales pequeños de agua y la concentración en la solución puede ser muy variable.

COMPOSICIÓN

Sales de polifosfatos en forma cristalina.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Preparar una solución, disolviendo 5 kg por cada 100 litros de agua, agitar la solución hasta observar una correcta homogeneización. Dependiendo de la dureza del agua, para una dureza de 40°F, se dosificará entre 30 – 50 ml de la solución preparada de Polifosfatos P 188, por cada 1.000 litros de agua a tratar. Se puede dosificar tal cual o partiendo de soluciones diluidas, controlando que el valor residual de fosfatos (expresado como P2O5) en el agua tratada, no supere las 5 ppm.

ENVASES

Saco 25 kg
30188025



POLIFOSFATOS CRISTALES 712

ANTIINCRUSTANTE / INHIBIDOR DE CORROSIÓN

Son polifosfatos en forma de cristales de disolución lenta a través del paso del agua. Están pensados para caudales pequeños de agua y la concentración en la solución puede ser muy variable.

COMPOSICIÓN

Sales de polifosfatos en forma cristalina.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Se utilizan en recipientes específicos para realizar su acción con el paso de agua. La dosis se regulará ajustando el caudal de paso por el dispensador.

Controlar que el valor residual de fosfatos (expresado como P2O5) en el agua tratada, no supere las 5 ppm.

ENVASES

Bote 8 kg
30712008



ALGIDOX A93 LE

OXIDANTE

El permanganato de potasio es un agente oxidante muy potente, y aunque pudiera emplearse como desinfectante, su aplicación más importante es en los pretratamientos para eliminación de materia orgánica, algas, olores, sabores, etc.

También se utiliza para reducir la cantidad de hierro o manganeso disuelto en el agua.

COMPOSICIÓN

Permanganato potásico en solución.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Puede aplicarse directamente en depósitos o balsas de agua mediante bomba dosificadora. La dosis orientativa estaría comprendida entre 5 y 25 litros por cada 100 m³ de agua a tratar.

ENVASES

Garrafa 20 kg
30093020



Bidón 200 kg
30093200



ALGIDOX POLVO A93 PS

OXIDANTE / ALGICIDA

El permanganato de potasio es un agente oxidante muy potente, y aunque pudiera emplearse como desinfectante, su aplicación más importante es en los pretratamientos para eliminación de materia orgánica, algas, olores, sabores, etc.

También se utiliza para reducir la cantidad de hierro o manganeso disuelto en el agua.

COMPOSICIÓN

Permanganato potásico en polvo.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicar disuelto en agua y de forma regular en balsas, aljibes, etc. La dosis puede variar según las aplicaciones y la calidad del agua a tratar, orientativamente dosificar entre 0,7 y 5 Kg por cada 1.000 m³ de agua.

ENVASES

Bote 5 kg
30093005

Bote 25 kg
30093025





2

TRATAMIENTOS COMPLEMENTARIOS DEL AGUA



ALGIDOX A931C LE

OXIDANTE

Algidox A931C LE es un producto con un elevado poder oxidante, formulado para ser el paso inicial en el proceso de acondicionamiento del agua de balsas, eliminando la materia orgánica presente en esta y dejándola en las condiciones óptimas para los procesos posteriores. No apto para tratamientos del agua de consumo.

COMPOSICIÓN

Sulfato de cobre en solución.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Genéricamente aplicar de 10 a 30 ml por cada 1.000 litros de agua a tratar, mediante sistemas automáticos adecuados. Esta dosis puede variar en función de la calidad del agua.

Se recomienda controlar los niveles de cobre libre en el agua y no superar una concentración de 2 mg/l.

ENVASES

Garrafa 20 kg
30093021



ALGIDOX POLVO A931C PS

OXIDANTE

Algidox A931C PS es un producto con un elevado poder oxidante, formulado para ser el paso inicial en el proceso de acondicionamiento del agua de balsas, eliminando la materia orgánica presente en estas y dejándola en las condiciones óptimas para los procesos posteriores. No apto para el tratamiento del agua de consumo.

COMPOSICIÓN

Sulfato de cobre pentahidratado.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Orientativamente, aplicar de 1 a 3 gramos por cada 1.000 litros de agua a tratar, dosificar preferiblemente con sistemas automáticos adecuados, con previa disolución de la cantidad de producto necesaria en agua. Esta dosis puede variar en función de la calidad del agua.

Se recomienda controlar los niveles de cobre libre en el agua y no superar una concentración de 2 mg/l.

ENVASES

Saco 25 kg
30093024



REDOXI A92 AG+

DESINFECTANTE

Redoxi A92 Ag+ es un producto específico para el tratamiento del agua, capaz de actuar frente a cualquier microorganismo, presentando ventajas sustanciales frente a otros oxidantes.

La presencia de los iones de plata otorgan un doble efecto beneficioso: potencian la acción del peróxido de hidrógeno, actuando como catalizadores en presencia de materia orgánica, incrementando su poder oxidante y por otro lado, estos iones de plata en solución, actúan a su vez, como estabilizantes de la descomposición del peróxido de hidrógeno, reduciendo la velocidad de descomposición y de esta forma alargando sus propiedades por más tiempo.

COMPOSICIÓN

Redoxi A92 Ag+ es un producto en base a una solución acuosa de peróxido de hidrógeno estabilizado con plata.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

La dosis dependerá de la calidad del agua a tratar, como de la utilización de la misma.

Genéricamente, dosificar de forma continuada entre 1 y 5 ml de Redoxi A92 Ag+ por cada 100 litros de agua, mediante sistemas adecuados y procurando mantener un valor residual en los puntos de consumo.

ENVASES

Garrafa 22 kg
35092022



Bidón 220 kg
35092220



Contenedor 1.100 kg
35092999



ANTIINCRUSTANTE OI

INHIBIDOR DE INCRUSTACIÓN

Producto desarrollado específicamente como un antiincrustante para membranas de osmosis inversa y nanofiltración. Apto para aplicaciones de agua potable.

Permite a los sistemas operar a los porcentajes de recuperación más elevados posibles, buscando la máxima rentabilidad de los equipos y aumento de la duración de las membranas, traduciéndose en un importante ahorro de costes.

COMPOSICIÓN

Compuestos organofosforados en solución.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Dosificar en el agua de alimentación, procurando una mezcla continua y homogénea. La dosis puede oscilar entre 20 y 40 ppm.

ENVASES

Garrafa 20 kg
32120020



Bidón 200 kg
32120200



BISULFITO OI

REDUCTOR CLORO LIBRE

El bisulfito sódico es un agente reductor utilizado principalmente para eliminar el cloro libre del agua, reduce también las sales cúpricas a cuprosas y actúa sobre algunos cuerpos orgánicos a los que destruye.

COMPOSICIÓN

Bisulfito sódico en solución.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Se utilizarán de 10 a 30 gramos de bisulfito sódico OI por cada 1.000 litros de agua. Puede dosificarse mediante bomba dosificadora procurando una dispersión homogénea del producto.

BISULFITO SÓDICO

REDUCTOR CLORO LIBRE

El bisulfito sódico es un agente reductor utilizado principalmente para eliminar el cloro libre del agua, reduce también las sales cúpricas a cuprosas y actúa sobre algunos cuerpos orgánicos a los que destruye.

COMPOSICIÓN

Bisulfito sódico en solución.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Se utilizarán de 1,5 a 3 gramos de bisulfito sódico puro para eliminar 1 gramo de cloro. Puede dosificarse mediante bomba dosificadora procurando una dispersión homogénea del producto.

ENVASES

| | |
|----------------------------------|---|
| Garrafa 20 kg 32125020 |  |
| Bidón 220 kg 32125220 |  |



ENVASES

| | |
|----------------------------------|---|
| Garrafa 25 kg 32999025 |  |
| Bidón 260 kg 32999260 |  |



INHIBIDOR AGUA PROCESO 982

ANTICORROSIVO / ANTIINCRUSTANTE / ESTABILIZANTE

Producto formulado específicamente para realizar tratamientos adecuados en los sistemas de refrigeración, tanto abiertos como cerrados, con el fin de evitar la formación de incrustaciones y corrosiones.

COMPOSICIÓN

Combinación sinérgica de compuestos para tratamientos de agua de nebulización y circuitos.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Dosificar de forma automática y continuada en los depósitos de recirculación o abastecimiento, procurando una mezcla continua y homogénea.

Las dosis varían entre 100 y 300 ml por cada m³ de agua a tratar.

ENVASES

Garrafa 5 kg
32982005

Garrafa 20 kg
32982020



Bidón 200 kg
32982200



DESINCRUSTANTE 06

LIMPIADOR / DESINCRUSTANTE

Desincrustante líquido de carácter ácido, especialmente formulado para disolver incrustaciones minerales.

Resulta muy útil en la limpieza y desincrustación de restos orgánicos, incrustaciones calcáreas y suciedad en general. Posee un gran poder de disolución y mojabilidad, reblandeciendo cualquier tipo de residuo.

COMPOSICIÓN

Ácido nítrico

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Puede aplicarse por inmersión, recirculación o rociado, las dosis oscilan entre un 0,2 y 2 % dependiendo de la forma de aplicación y la incrustación o suciedad existente.

ENVASES

Garrafa 6 kg
32006006

Garrafa 25 kg
32006025



DESINCRUSTANTE 18

LIMPIADOR / DESINCRUSTANTE

Producto con un elevado poder de disolución de restos orgánicos e incrustaciones calcáreas.

Penetra en el interior de la incrustación reblandeciéndola y eliminándola con rapidez. Es poco agresivo para los metales, pero siempre se aconseja un enjuague con agua después de su utilización.

COMPOSICIÓN

Ácidos pasivizados, tensioactivos y coadyuvantes.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Diluido entre el 1 y el 10 % y aplicado por inmersión, recirculación o pulverización.

ENVASES

Garrafa 6 kg
32018006

Garrafa 25 kg
32018025





3

COMPLEMENTOS



COMPLEMENTOS

ANALIZADORES / INSTRUMENTACIÓN

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|----------|---|
| 15003001 | Fotómetro DIT-L (Cl / ClO ₂ / O ₃ / pH) |
| 75003011 | Reactivo DPD1 photometer 100 test |
| 75003012 | Reactivo DPD3 photometer 100 test |
| 75003013 | Reactivo GLYCINE photometer 100 test |
| 75003014 | Reactivo PHENOL RED photometer 100 test |
| 15005000 | Medidor digital pH 0,1 - 14,0 |
| 15005001 | Medidor digital Redox HI |
| 15000010 | Estuche analizador Cl - pH (DPD) |
| 15004000 | Analizador pH 4-10 gotas 500 test |
| 15008001 | Test kit °F dureza total CaCO ₃ |
| 15012001 | Test rápido peróxido 0-25 mg/l |
| 15002000 | Biopure test kit DPD dióxido de cloro 0-5.0 ppm |



MATERIALES FILTRANTES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | GRANULOMETRÍA | ENVASE |
|----------|--------------------------------|---------------|---------------|
| 90207125 | Zeolita filtrante | 0,5 - 1 mm | 20 / 1.000 kg |
| 90207325 | Zeolita filtrante | 2 - 5 mm | 20 / 1.000 kg |
| 90209025 | Sílex filtrante | 0,6 - 1 mm | 25 / 1.000 kg |
| 90209325 | Sílex filtrante | 2 - 4 mm | 25 / 1.000 kg |
| 90210025 | Antracita | 0,8 - 2 mm | 25 / 1.000 kg |
| 90211025 | Carbón activo granular 12 x 40 | 0,4 - 1,7 mm | 25 / 1.000 kg |



RESINAS DE INTERCAMBIO IÓNICO / REGENERANTES

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | GRANULOMETRÍA | ENVASE |
|----------|--|----------------|---------------|
| 90220025 | Resina catiónica | 0,55 - 0,65 mm | 25 l |
| 90225025 | Resina aniónica | 0,57 - 0,67 mm | 25 l |
| 90230025 | Resina especial nitratos | 0,57 - 0,67 mm | 25 l |
| 90400110 | Resina lecho mixto | 0,3 - 1,2 mm | 25 l |
| 90240025 | Pirolusita para retención manganoso y hierro | 0,35 - 0,85 mm | 25 kg |
| 90304025 | Sal en pastillas especial descalcificación | 10 - 25 mm | 25 / 1.000 kg |



UNIDADES DE EMBALAJE

| ENVASE | KG | EMBALAJE |
|---|-------------------------|---|
|  | 2 kg | Palet - 24 / 30 / 48 / 72 / 96 120 / 144 / 192 / 240 |
|  x6 | 12 kg (Pack) | Palet - 8 / 12 / 16 24 / 32 / 40 / 48 |
|  | 12 kg | Palet - 7 / 14 / 21 / 28 42 / 56 / 70 |
|  | 5 kg | 1 caja - 4 unidades |
| | 10 kg | 1 palet - 20 o 40 unidades |
|  | 20 - 30 kg | 1 palet - 12 o 24 unidades |
|  | 26 kg | 1 palet - 10, 20 o 40 unidades |
|  | 60-80 kg | 1 palet - 4 o 8 unidades |
|  | 200 - 280 kg | 1 palet - 2 o 4 unidades |
|  | 1.000 - 1.500 kg | 1 unidad |
|  | 5 - 8 kg | 1 caja - 4 unidades |
| | 25 kg | 1 unidad |
|  | 25 kg | 1 unidad |

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Las condiciones generales de venta se aplicarán a todos los pedidos, presupuestos y ventas en general. Cualquier modificación de estas condiciones deberá ser aceptada por escrito por nuestra parte. Tanto los precios como las condiciones de venta podrán ser revisados y/o modificados por nosotros en cualquier momento y sin previo aviso. El comprador reconoce y acepta el contenido de estas condiciones generales de venta.

1. Pedidos.

Aconsejamos que se realicen los pedidos por escrito, de acuerdo con las referencias y descripciones del catálogo. Todos los pedidos tramitados se considerarán en firme y como mínimo se expedirán el día siguiente de su recepción.

2. Precios.

Los precios son siempre "franco almacén" y salvo casos de productos especiales, el embalaje está incluido, siendo por cuenta del comprador cualquier otro gasto que hubiere. Los precios son en Euros y no incluyen el IVA.

3. Transporte.

Las mercancías de este catálogo siempre viajarán por cuenta y riesgo del comprador. Los pedidos se enviarán a través de nuestras agencias contratadas. Los portes se cargarán en factura. Si el importe del pedido (base imponible) es inferior a 300 EUR, el coste será el de la totalidad repercutida por nuestra agencia; en pedidos de 301 EUR hasta 499 EUR se cargarán 20 € de portes y para pedidos superiores a 500 € el transporte será gratuito (válido solo para España peninsular). Pueden aplicarse cargos adicionales de 40 € si no se respetan las unidades de embalaje de los productos. El cliente está obligado a revisar la mercancía en el momento de la recepción de la misma y a comunicar cualquier anomalía a la agencia de transportes antes de aceptarla, haciéndola constar en el documento de entrega. Debe comunicar a Tashia[®] por escrito la incidencia ocurrida dentro de las 24 horas siguientes. Cualquier variación de este apartado deberá solicitarse por escrito y ser aprobado por Tashia[®], SL.

4. Condiciones de facturación y pago.

Se emitirá una factura por cada pedido y si el importe es inferior a 15 € se cargará 5 € por gastos de facturación.

Las condiciones de pago generales serán las pactadas con cada cliente y cualquier modificación deberá ser notificada por escrito, y aceptada por nuestra empresa.

El retraso de pago de una factura o impago de la misma, comportará el cobro por anticipado de los siguientes pedidos.

5. Devoluciones.

No se admitirá ninguna devolución por considerarse productos especiales. Si se acepta de forma excepcional una devolución, el cliente deberá notificarlo previamente por escrito y ha de ser aceptado por nuestra parte. Las devoluciones aceptadas deberán realizarse a portes pagados hasta nuestros almacenes y llevarán adjunto una copia del albarán o factura de compra.

6. Reserva de dominio.

La empresa se reserva la propiedad de la mercancía vendida hasta que el comprador no haya satisfecho completamente el pago de la misma.

7. Envases y embalajes.

Los envases y embalajes utilizados por Tashia[®], son los más adecuados para cada producto, cumpliendo la legislación vigente, incluyendo los productos especiales ADR, así como las condiciones de su transporte. Sin embargo el comprador está obligado a comprobar dichas medidas, así como que el almacenamiento en sus instalaciones sea adecuado para dichos productos según las normativas vigentes.

De acuerdo con el artículo 17 de la Ley Estatal 22/2011, el usuario final tiene la obligación de hacer una correcta gestión y reciclaje de los envases y/o residuos generados.

8. Usos y responsabilidad.

Tashia[®] garantiza que sus productos están fabricados para la utilización que se indica tanto en sus etiquetas como en las hojas técnicas de cada producto. Las hojas técnicas y de seguridad de cada producto adquirido deben obrar en poder del comprador. Tashia[®] no se responsabiliza del uso inadecuado o negligente de los productos, de su almacenamiento incorrecto, de la inobservancia de las normas de peligrosidad establecidas en cada etiqueta, ni de los daños que se puedan causar durante el transporte o manipulación de los mismos.

Según la prevención de riesgos laborales vigente el comprador debe formar e informar a sus trabajadores de los riesgos en la manipulación de los productos químicos, así como de dotarlos de los medios adecuados para su manejo.

9. Jurisdicción y competencia.

Cualquier litigio entre las partes se someterá exclusivamente a los juzgados y tribunales de Lleida, renunciado el comprador a las de su propio fuero.

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE MODIFICAR TOTAL O PARCIALMENTE LAS CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS PRODUCTOS Y EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, SIN PREVIO AVISO.



www.tashia.es

Tashia s.l. Pol. Industrial El Pla, C/Lluís Companys 5 · Artesa de Segre 25730 (Lleida) Spain
atención al cliente tel. (34) 973 400 840 · comercial@tashia.es