

CLOROPOT GRANO

Fecha: 05/05/2016 Revisión: 2

TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (GRANO)

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Producto idóneo para la desinfección de aguas destinadas a consumo público. Está constituido por una sal cálcica inorgánica con un 65% de cloro activo, que posee una excelente efectividad como desinfectante ante una amplia gama de bacterias, microorganismos, algas, protozoos, virus, etc.

PROPIEDADES:

Su acción desinfectante está basada en dos puntos:

1. Actúa por contacto frente a las bacterias y microorganismos que contaminan el agua, bien como consecuencia de su paso por embalses y conducciones antes de llegar a las instalaciones depuradoras o bien a causa de los agentes atmosféricos.
2. Actúa oxidando la materia orgánica existente en el agua, la cual es usada como nutriente por los microorganismos. Así nuestro producto elimina los malos olores, turbidez y cambios de coloración, obteniéndose en consecuencia un agua limpia y cristalina.

APLICACIONES:

- Su uso va dirigido a depuradoras de agua potable, transporte de agua potable, municipios sin instalaciones depuradoras, contratas de limpieza y desinfección de aljibes de hoteles, comunidades, destacamentos militares, residencias, industrias conserveras y navieras, grandes colectividades, etc.
- Su uso es imprescindible en la prevención de infecciones y propagación de epidemias por causas tales, como fallos en el suministro de agua potable, inundaciones, averías en depuradoras o cuando la calidad sanitaria del agua no sea la adecuada.

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*.....: Sólido granulado.
- Color*.....: Blanco.
- Olor.....: Característico.
- Densidad a 20 °C.....: 0.900 g/ml.
- pH.....: 10,5 - 11,5, 100 g/l (20 °C).
- Contenido en cloro activo.....: Mínimo 65 %.
- T° de descomposición.....: 180°C.
- Solubilidad en agua.....: Aprox. 200 g/l (25 °C).
- R.S.I.A. N°.....: 31.0001576/MA.

* Especificaciones de calidad.

MODO DE EMPLEO:

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Dosis de empleo: 10-20 g/m³ de agua.

Dosis máxima recomendada: 30 gr/m³ de agua a tratar.

- En instalaciones depuradoras de agua potable, añadir la cantidad necesaria de producto en la balsa de cloración posteriormente a los tratamientos de floculación, decantación, filtración y ajuste de pH del agua.
- En la desinfección de aljibes de hoteles y comunidades, añadir el producto después de la limpieza y puesta a punto del aljibe, siendo suficiente una vez cada 6-12 meses.
- En municipios sin instalaciones depuradoras, añadir el producto diariamente en la balsa de cloración.
- En tanques o contenedores de agua potable de barcos, añadir una vez realizada la limpieza y cada vez que se llene el tanque de agua nueva.

PRECAUCIONES:

PELIGRO: H302: Nocivo en caso de ingestión. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H335: Puede irritar las vías respiratorias. H272: Puede agravar un incendio, comburente. 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). 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. P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. 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. P309+P310+P101: EN CASO 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. P391: Recoger el vertido. P405: Guardar bajo llave.

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

En caso de intoxicación llamar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telef. 91 5620420. ¡ ATENCIÓN!. No utilizar junto a otros productos, pueden desprender gases peligrosos (cloro).

Incompatibilidades: No mezclar con Materiales orgánicos, Metales alcalinos, Metales alcalinotérreos, Ácidos, Agentes reductores, Amoníaco, Aminas, Oxidos metálicos, Agua, sustancias inflamables.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.