Biopure® Plus

Desinfectante

DESCRIPCIÓN

Biopure® Plus es un excelente desinfectante biocida, capaz de eliminar de una forma eficaz, rápida y segura virus, bacterias, hongos, etc…, gracias a su alto poder desinfectante, siendo el más selectivo de los oxidantes conocidos.

Ideal para consumos tanto puntuales como de hasta 20 m 3 /día y sólo donde los equipos automáticos de generación de dióxido de cloro no son viables.

Ventajas:

- Eficacia de desinfección superior a dosis menor que los desinfectantes habituales.
- Independencia del valor del pH del agua a tratar, ideal para tratar aguas con un pH elevado.
- Tiempo de persistencia longevo, asegurando una óptima desinfección incluso en las zonas más alejadas del punto de tratamiento.
- Tiempo de reacción mínimo, reduciendo los tiempos de contacto.
- Eliminación de gérmenes resistentes a otros desinfectantes.
- Superior potencial de desinfección que el cloro. Elevada efectividad en presencia de materia orgánica.
- Destrucción del biofilm en las conducciones del agua.
- No comunica sabor ni olor al agua.
- Ninguna formación de cloraminas ni formas halogenadas tóxicas (THM).
- Aplicación mediante sistemas de dosificación similares a los usuales para los biocidas convencionales.
- No requiere de medidas especiales de manipulación y almacenaje.

UTILIZACIÓN

No presenta ninguna limitación de uso en el campo de la desinfección del agua, destacando su aplicación para el tratamiento de aguas potables, aguas de piscinas, spas, aguas de sistemas de refrigeración, aguas de procesos, aguas residuales, aguas de lavado y transporte de frutas y verduras.

DOSIS

Dependiendo de calidades del agua, aplicaciones, etc…

Solución estándar (0,2%): Dosificar entre 0,1 – 0,5 ml / L de agua (0,2 - 1 ppm de ClO 2).

Solución baja concentración (0,1%): Dosificar entre 0,2 – 1 ml / L de agua (0,2 - 1ppm de ClO 2).

MODO DE EMPLEO

Biopure ® Plus se prepara de forma sencilla y segura mediante la adición de los precursores en un volumen de agua. Antes de su uso leer atentamente la ficha de datos seguridad de los reactivos. Utilizar siempre los preparadores Starter kit. Preparar siguiendo las instrucciones del manual de uso del producto. Dosificar mediante equipos automáticos y de forma que se garantice una concentración uniforme, constante y homogénea del producto.

PRESENTACIÓN

Se comercializa en un pack de dos componentes en dos formatos de solución que permiten una preparación acorde con la cantidad necesaria para cada aplicación.

Biopure ® Plus E-2 (pack 6u.): Formato en botellas de 1kg para preparador Starter kit 60.

Biopure ® Plus E-12: Formato en garrafas de 6kg para preparador Starter kit 210.

NORMATIVAS

Conforme con el Reglamento (CE) 1272/2008

Conforme con el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Autorizado para el uso en aguas potables con conformidad con:

Real Decreto 3/2023