AQUADIOX® PWG

TOTAL WATER DISINFECTION CONCEPT

Special Quality ★★★★★ PREMIUM PRODUCTS

ClO2

COMPONENTE A
+
COMPONENTE B

AQUADIOX® PWG LIQUID

Desinfectante ideal, a bajas dosis de uso, para la aplicación en el agua de consumo humano y en los circuitos de agua. Disminuye la carga microbiana y la presencia de algas, y elimina el biofilm presente en las tuberías.

0'75 %	LÍQUIDO	ENVASE: 20 - 25 L CLO_2	IBC: 1.000 L CLO_2

DESCRIPCIÓN

Dióxido de Cloro ***activado***. Solución estabilizada de Dióxido de Cloro 99'9%, a una concentración del 0'75%, listo para su uso.

PROPIEDADES

- **Estado físico:** Líquido
- **Color:** Amarillo
- **Olor:** Característico
- **Densidad Relativa:** 1,00 - 1,10 g/ml

REQUISITOS DE SEGURIDAD

El Dióxido de Cloro ***activado*** es un producto irritante a nivel ocular. Utilizar gafas de protección durante su manipulación. Se recomienda también el uso de guantes de protección. Antes de su utilización recomendamos leer detenidamente la ficha de datos de seguridad para más información.

DOSIS RECOMENDADA

- **Tratamiento de mantenimiento:**

A- Depósitos Agua Almacenada: (0'1-0'3 ppm ClO_2).

Añadir 40 ml/m^3 de Dióxido de Cloro ***activado***. Controlar la dosis a lo largo de los días con un kit de detección de ClO_2. Si la dosis de ClO_2 baja de 0,1 ppm de ClO_2, añadir otra vez los 40ml/m^3.

B- Depósitos Circuitos de Agua: (0'1-0'3 ppm ClO_2).

Añadir el Dióxido de Cloro ***activado*** en continuo a la tubería del agua, mediante bomba dosificadora.

- **Tratamiento de choque**: (0'5-1 ppm ClO_2).

Añadir al circuito de agua, 70-140 ml de Dióxido de Cloro ***activado***, por cada m^3 de agua.

Se recomienda cuando se ha detectado la presencia de algas o bacterias. Debe realizarse el tratamiento sin que se esté consumiendo el agua por parte de personas o animales.

- **Tratamiento eliminación de biofilm y algas**: (30 ppm ClO_2).

Añadir al filtro, 4 litros de Dióxido de Cloro ***activado*** por cada m^3 de agua. Dejar actuar 8 horas en reposo. Enjuagar. Verter el agua tratada o diluirla hasta dejar al nivel de Dióxido de Cloro por debajo de 0,7 ppm.

Se recomienda antes de la puesta en marcha. También puede realizarse como mantenimiento preventivo una vez al año.

> Dadas las características técnicas del producto, sólo se puede garantizar la riqueza del 0,75 % en Dióxido de Cloro ***activado***, durante 30-40 días a partir de su fecha de fabricación, conservado en el envase de origen, almacenado en lugares frescos y preservado de la luz solar.

FINALIDAD DEL PRODUCTO

El Dióxido de Cloro ***activado***, es utilizado para:

- Desinfección de agua sin formación de AOX (THM,...) (de consumo humano y consumo animal).

- Oxidante de materia orgánica y metales presentes en agua (compuestos fenólicos, hierro, manganeso,...)

INCOMPATIBILIDADES

El Dióxido de Cloro ***activado*** es incompatible con: agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos. Ningún producto de descomposición peligroso si se almacena y manipula correctamente.

Ref. Q_FPQ_104_S_01

APLICLOR WATER SOLUTIONS

Central:
Afores, s/n
08282 Sant Martí Sesgueioles
Barcelona (Spain)

Delegación:
C/ La Plana, 16 - Pol. Ind. Sud
08754 El Papiol
Barcelona (Spain)

Tel. +34 93 869 99 19
info@apliclor.com
www.apliclor.com