



GAMA AQUAQUIM PEROX 50

Desinfectante oxidante para la higienización del agua de bebida, limpieza de los sistemas de almacenamiento y distribución de agua.

Desinfectante de superficies. Utilizable como insumo en agricultura ecológica.

COMPOSICIÓN

PEROX 50 es un concentrado soluble (SL) en base a peróxido de hidrógeno al 49,50% estabilizado en solución acuosa (CAS 772-84-1).

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido incoloro transparente
 COLOR: Amarillento
 OLOR: Sin olor característico
 pH (concentrado): 2-4
 DENSIDAD 25°C: 1,190-1,200 g/cm³
 SOLUBILIDAD EN AGUA: Soluble

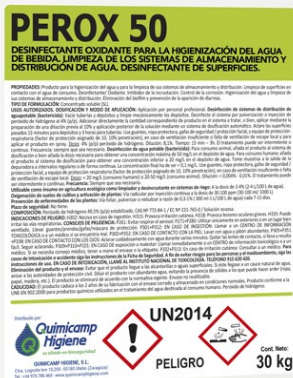
USOS Y APLICACIONES

Producto para la higienización del agua y para la limpieza de sus sistemas de almacenamiento y distribución. Limpieza de superficies en contacto con el agua de consumo. Desinfectante/ Oxidante. Inhibidor de la incrustación. Control de la corrosión. Higienización del agua y limpieza de sus sistemas de almacenamiento y distribución. Eliminación del biofilm y prevención de la aparición de diarreas.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicación por personal profesional. **Desinfección de sistemas de distribución de agua potable (bactericida):** Vacíe tuberías y depósitos y limpie mecánicamente los depósitos.

Desinfecte el sistema por pulverización o inyección de peróxido de hidrógeno al 4% (p/p). Adicionar directamente la cantidad correspondiente de producto en el sistema a tratar, o bien, aplicar mediante la preparación de una dilución previa al 10% y aplicación posterior de la solución mediante un sistema de dosificación automático. Aclare las superficies pasados 15 minutos para depósitos y 3 horas para tuberías. Use guantes, ropa protectora, gafas de seguridad / protección facial, y equipo de protección respiratoria (factor de protección asignado de 10, 10% penetración), en caso de ventilación insuficiente o falta de ventilación de escape local y para aplicar el producto en spray. **Dosis:** 4% (p/p) peróxido de hidrógeno. Dilución: 8,1%. Tiempo: 15 min – 3h. El tratamiento puede ser intermitente o continuo. Frecuencia: siempre que sea necesario. **Desinfección de agua potable (bactericida):** En general para Mantenimiento de 30 a 50 ml/m³ de agua, para tratamiento de Choque aplicar 300 ml/m³ de agua. Para consumo animal, añada el producto al sistema de dosificación o bien añada la dosis necesaria para obtener una concentración máxima de 50 mg/L en el depósito de agua. Para consumo humano: añada el producto al sistema de dosificación para obtener una concentración inferior a 20 mg/L en el depósito de agua. Tome muestras a la salida de la depuradora a intervalos regulares o de forma continua. La concentración final ha de ser < 0,1 mg/L. **Dosis:** < 20 mg/L (consumo humano) o 20-50 mg/L (consumo animal). Dilución: < 0,004% - 0,01%. El tratamiento puede ser intermitente o continuo. El producto también puede ser aplicado en continuo mediante bomba dosificadora. Frecuencia: Siempre que sea necesario.





USO EN AGRICULTURA

Utilizable como insumo en agricultura ecológica.

Limpiador y desincrustante en sistemas de riego: A la dosis de 2-4% (2-4 L/100 L de agua).

Oxigenación de suelos de cultivo y activación de plantas: Vía radicular por inyección continua a la dosis de 30-100 ppm (30-100 ml/ 1000 L).

Prevención de enfermedades de las plantas: Vía foliar, pulverizar o nebulizar a razón de 0,3-1% (300 ml-1 L/100 L de agua) cada 7-15 días.

Plazo de seguridad: No tiene.

OTRAS INFORMACIONES

Para casos de intoxicación o accidente siga las instrucciones de la Ficha de Seguridad. A fin de evitar riesgos para las personas y el medioambiente, siga las instrucciones de uso. **EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. TELÉFONO 915 620 420.**

Eliminación del producto y el envase: Evitar que el producto llegue a las alcantarillas o aguas superficiales. Si éste llegase a un cauce natural de agua, avisar a las autoridades de protección civil. Diluir el producto con abundante agua, evitando la presencia de sólidos a los que puede hacer arder (ropa, papel, madera, etc.). El producto se eliminará de acuerdo con la normativa vigente. Envase no reutilizable.

ESTABILIDAD E INCOMPATIBILIDADES

El producto es estable durante 2 años a partir de la fecha de fabricación, con el envase cerrado y almacenado en condiciones normales.

Incompatible con productos alcalinos, clorados, agentes reductores, metales e iones metálicos.

Producto conforme a la UNE-EN 902:2000 para productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Peróxido de hidrógeno.

PRESENTACIÓN

PEROX 50 envase 30 KG, pallet con 32 envases.

PEROX 50 envase 240 KG, pallet con 4 envases.

PEROX 50 IBC 1200 KG.