



GAMA BIOSEGURIDAD FAMILIA 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

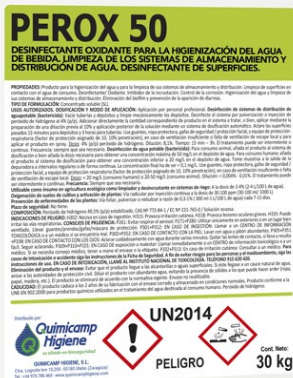
USOS Y APLICACIONES

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.

INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Conforme al Reglamento Europeo REACH 1907/2006/CE, 453/2010/EC y 830/2015/EU. Fórmula notificada como futuro biocida, según disposición transitoria segunda del R.D. 1054/2002.

PRESENTACIÓN

PEROX 50 envase 30 KG, pallet con 28 envases.

PEROX 50 envase 240 KG, pallet con 4 envases.

PEROX 50 IBC 1200 KG.