

HIPOCLORITO DE CALCIO

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: MARZO 2025

Palabra de Advertencia	Pictogramas	Rombo NFPA
PELIGRO	   	

Descripción del producto:

Este producto es un compuesto oxidante de rápida acción en presentación granular o pellets utilizados para desinfección del agua.

Recomendación:

Se recomienda tener los parámetros de cloro entre 1.5 – 3.0 ppm en piscinas y de 0.5 – 1.5 ppm en cisterna de agua potable.

Dosificación

$(\text{Ppm deseadas} \times \text{m}^3 \text{ de agua} / 0.65) / 1,000 = \text{Kg}$

Función

Desinfección de agua. Es un medio seguro para purificar el agua.

Características del producto:

Apariencia: Sólido

Presentación: Bote de 45 kg

Color: Blanco

Olor: A cloro

Indicaciones de peligro

H272 Puede agravar un incendio; comburente

H302 Nocivo en caso de ingestión

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos

Biodegradabilidad

Producto inorgánico

Consejos de prudencia

- P210 Mantener alejado del calor.
- P220 Mantener/almacenar alejado de ropa/materiales combustibles.
- P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles.
- P260 No respirar el humo/polvo/gas/nieblas/vapores/aerosoles.
- P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
- P270 No comer, beber ni fumar cuando se use este producto.
- P273 No dispersar en el medio ambiente.
- P280 Usar guantes /ropa de protección/equipo de protección para los ojos/cara.

Primeros auxilios

- P301+P312+P330+ P331 En caso de ingestión: Llamar a un centro toxicológico o medico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
- P636 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- P304+P310+P340 En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
- P305+P310+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
- P370+ P378 En caso de incendio: utilizar agua pulverizada, espuma, PQS o CO2 para la extinción.
- P391 Recoger los vertidos.

Almacenamiento

- P405 Guardar bajo llave.

Eliminación

- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a las leyes y reglamentaciones aplicables.