

HIPOCLORITO DE SODIO

Palabra de Advertencia	Pictogramas	Rombo NFPA
PELIGRO	 	

Descripción del producto:

Este producto es un compuesto oxidante de rápida acción utilizado a gran escala para la desinfección de superficies, eliminación de olores y desinfección del agua.

Recomendación:

Se recomienda tener los parámetros de cloro entre 1.5 – 3.0 ppm en piscinas.

Dosificación

$(\text{Ppm deseadas} * \text{m}^3 \text{ de agua} / 0.13) / 1,000 = \text{Kg}$

Función

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

Características del producto:

Apariencia:

Líquido con ligera coloración amarilla. La actividad del hipoclorito se ve reducida en presencia de iones metálicos, biocapas, materiales orgánicos, bajo pH o luz UV

Presentación: Bote de 60 kg

Concentración: 13%

Densidad: 1.2 gr / cm³

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosiva para los metales.

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.



Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto

P103 Leer la etiqueta antes de su uso

Prevención

P234 Conservar únicamente en el recipiente original.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P260 No respirar el humo/polvo/gas/nieblas/vapores/aerosoles.

P273 No dispersar en el medio ambiente

P280 Usar guantes /ropa de protección/equipo de protección para los ojos/cara.

Primeros auxilios

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar con agua o ducharse.

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

P305 + 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.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P390 Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

Almacenamiento

P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido o el recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación de residuos autorizada conforme a las leyes y reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.

