

FICHA TÉCNICA: HIPOCLORITO DE SODIO

Identificación de la sustancia o la mezcla

Nombre químico del producto: Hipoclorito de Sodio

Formula química NaClO Sinónimos: Oxoclorato de sodio

Usos: Utilizado en tratamientos de agua, en la producción de productos de limpieza e intermediario en las reacciones

químicas de proceso

No. CAS: 7681-52-9 No. CE: 231-668-3 No. ONU 1791

Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico, color y olor: Líquido amarillo verdoso con olor picante, irritante como cloro

Densidad relativa 1,22 – 1,25 g/cm3 pH : 11 – 13

Solubilidad : Soluble Peso molecular : 74,45 g/mol

Composición química

Parámetros	Especificación	
	Mínima	Máxima
Cloro Disponible, Cl (%)	130.00	-
Hierro, Fe (ppm)	-	3.00
Alcalinidad total como NaOH (g/L)	-	16
Densidad (Be)	22	25

Presentaciones

- Porrón
- Tambo
- Tote
- Tambos

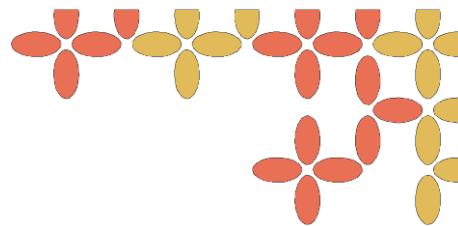
Oficina

Av. Neptuno No.33
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730
Telefonos: 52 + 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422
www.ameripolchemical.com
E-mail: dirección@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

A.V uno norte No.15
Bodega 1C Parque industrial Cartagena
Tultitlan Edo. De Mexico
C.P. 54934 Tel. 58882286





Primeros Auxilios

Inhalación: Retirar a un lugar ventilado. Si hay paro respiratorio aplicar respiración artificial u oxígeno.

Piel: Retirar ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua (30 min).

Ojos: Lavar los ojos con abundante agua, moviendo el ojo, abriendo y cerrando el párpado (15 min).

Ingestión: Si la persona esta consiente beber de 2 agua. NO INDUCIR VÓMITO.

Precauciones para el Manejo y Almacenaje seguro del producto

- Mantener los recipientes herméticamente cerrados y correctamente etiquetados.
- No manejar junto con otras sustancias incompatibles.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilizar siempre las prendas de protección recomendadas.
- No fumar ni comer ni beber cuando se maneje el producto.
- Mantener una ventilación adecuada.
- Contar y revisar que los sistemas de emergencia funcionen adecuadamente

Condiciones de almacenamiento

- Conservar en un lugar fresco, seco, bien ventilado y alejado de sustancias incompatibles.
- Tener cubetas de recogida y canalizaciones anti derrames.

Oficina

Av. Neptuno No.33
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422
www.ameripolchemical.com
E-mail: dirección@ameripolchemical.com.mx

almacen y planta

A.V uno norte No.15
Bodega 1C Parque industrial Cartagena
Tultitlán Edo. De México
C.P. 54934 Tel. 58882286

