

## HIPOCLORITO DE SODIO

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

**Nombre químico del producto:** Hipoclorito de Sodio.

**Formula química:** NaClO.

**Sinónimos:** Oxoclorato de sodio.

**No. CAS:** 7681-52-9

**No. CE:** 231-668-3

**No. ONU:** 1791

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

### 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/cm<sup>3</sup>

**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

**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.mx](http://www.ameripolchemical.com.mx)

E-mail: [direccion@ameripolchemical.com.mx](mailto:direccion@ameripolchemical.com.mx)

**almacen y planta**

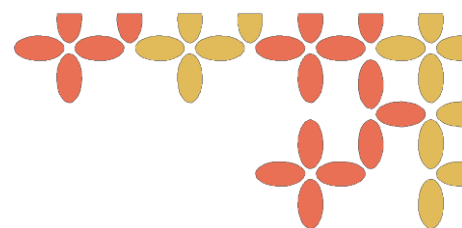
A.V uno norte No.15

Bodega 1C Parque industrial Cartagena

Tultitlan Edo. De Mexico

C.P. 54934 Tel. 58882286





---

## **PRIMEROS AUXILIOS:**

<b>Inhalación</b>	Retirar a un lugar ventilado. Si hay paro respiratorio aplicar respiración artificial u oxígeno.
<b>Piel</b>	Retirar ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua (30 min).
<b>Ojos</b>	Lavar los ojos con abundante agua, moviendo el ojo, abriendo y cerrando el párpado (15 min).
<b>Ingestión</b>	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.

---

## **PRESENTACIONES:**

- Porrón.
  - Tambo.
  - Tote.
  - Tambos.
- 
- 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.mx](http://www.ameripolchemical.com.mx)

E-mail: [direccion@ameripolchemical.com.mx](mailto:direccion@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

