

# ANÁLISIS



Laboratorio **Químicos S.R.L.**

Industrias Químicas

## HIPOCLORITO DE SODIO LÍQUIDO (NaClO )

### DESCRIPCIÓN

El hipoclorito de sodio, conocido popularmente como agua lavandina, es un compuesto químico fuertemente oxidante. Es perjudicial si es ingerido o inhalado. (Para mayor información leer su Hoja de Seguridad)

### ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Densidad	1.15 gr/cm <sup>3</sup>
Cloro activo	120 g/l
Residual de Soda cáustica	5.13 g/l
Alcalinidad libre	0.5 g/l

# CARTILLA PARA CASOS DE EMERGENCIA



Laboratorio **Químicos S.R.L.**

Industrias Químicas

**HIPOCLORITO DE SODIO**

(ClO<sub>Na</sub>)

**Clase: 8**



N° de Riesgo 85

N° O.N.U. 1791

- Salud: 1 (Ligeramente peligroso)
- Inflamabilidad: 0
- Reactividad: 1 (inestable si se calienta)
- Específicos: -

- Órganos afectados: sistema respiratorio, pulmón, piel y ojos.
- Por inhalación, contactos con ojos y piel.

## MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- Flash Point: No.
- Temperatura de autoignición: No.
- LEL NO UEL: No
- Medios de extinción: Niebla de agua, polvo químico triclase, espuma mecánica o química.
- Riesgos de incendio o explosión: No es inflamable, ni explosivo. EVITAR FUENTES DE CALOR.
- Utilizar protección respiratoria autónoma con máscara facial completa.
- Enfriar tanques o recipientes expuestos al fuego.
- No drenar material contaminado a desagües.

## EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

- INHALACIÓN: Retirar al paciente del área contaminada, al aire libre.
- INGESTIÓN: No inducir al vómito.
- PIEL: Lavar con abundante agua y jabón (más de 15 min.). Quitar ropa contaminada.
- OJOS: Lavar con abundante agua (más de 15 min.).

## MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

- Prever lugares ventilados, suelo impermeable y un sistema de colección y neutralización para las fugas eventuales del producto.
- Instalación eléctrica del tipo "estanca".
- Instalación de hidrante que permita niebla de agua abundante.
- Almacenar en contenedores de acero revestido con goma, plástico o fibra de vidrio.

## PROTECCIÓN PERSONAL

- Equipo de protección estándar:
- Zapatos, ropa de seguridad y delantal de PVC.
  - Lentes de seguridad, antiparras o máscara facial.
  - Guantes de látex, goma o de PVC.
  - Máscara con ventilación de aire fresco o equipo autónomo.
- Equipo de emergencia:
- Equipo impermeable, saco, pantalón o mameluco de PVC.
  - Equipo de respiración con máscara panorámica de presión positiva.
  - Guantes puño largo de goma PVC, casco de seguridad y botas de goma.

## ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Reacciona violentamente con ácidos con desprendimiento de cloro gas.
- Ataca a los metales en general.
- Es estable a temperatura ambiente.
- POLIMERIZACIÓN: No posee.
- INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA: La mayoría de los metales, ácidos o metales activos.
- Evitar presencia de humedad y contacto con productos incompatibles.
- desprendimiento de gas cloro, en productos de descomposición.

# SOLICITE AYUDA MÉDICA Y PRESENTE ESTA CARTILLA