



CLORUX LQ

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fechas de	Elaboración:	Noviembre 2018	No. de Rev:	02
	Modificación:	Enero 2024	Código de Hoja: FT-1010	
	Revisión:	Enero 2025		

Sección 1. Datos de la sustancia o mezcla

Nombre de la sustancia:		HIPOCLORITO DE SODIO	
Nombre común y sinónimos:		Hipoclorito de sodio; oxoclorato de sodio	
Número CAS:	7681-52-9	Fórmula Molecular:	NaClO
Número CE:	231-668-3	Presentación:	Porrón, tambo, tote, tambos.
Número ONU:	1791		
Usos:	Utilizado en tratamientos de agua, en la producción de productos de limpieza e intermediario en las reacciones químicas de proceso.		

Sección 2. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico, color y olor:	Líquido amarillo verdoso con olor picante, irritante como cloro		
Potencial de Hidrógeno (pH):	11 – 13	Solubilidad(es):	Soluble
Densidad relativa (a 20 °C):	1,22 – 1,25 g/cm ³	Peso molecular (g/mol):	74,45 g/mol

Sección 3. Especificaciones Técnicas

Parámetros	Especificación	
	Mínima	Máxima

Sección 4. 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.

Sección 5. Manejo y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro:	- 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 seguro:	- Conservar en un lugar fresco, seco, bien ventilado y alejado de sustancias incompatibles. - Tener cubetas de recogida y canalizaciones anti derrames.
Incompatibilidad:	Sin información disponible.