

		FECHA: 14/08/2016
		VERSION 1
	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	FICHA # 1

**DESINFECTANTE DE USO DOMESTICO (CLORO)**

**USOS:** limpiar mostradores, pisos, inodoros, lavabos y botes de basura.

**1. FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

SIMBOLO NFPA (NIVEL DE RIESGO)



Escala de Calificación de Riesgos

0 = Mínimo  
1 = Ligero  
2 = Moderado  
3 = Serio  
4= Severo

**2. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES**

**Nombre del Producto:** CLORO LIQUIDO  
**Formula Química:** Cl<sub>2</sub>  
**Previsto:** Desinfectante de uso domestico  
**No. CAS:** 7782-50-5

El cloro comienza y termina como agua salada: entre un 95 y un 98% del cloro para el hogar se descompone rápidamente en sal y agua, mientras que los subproductos restantes se descartan eficientemente a través de los sistemas de alcantarillado o sistemas sépticos. El cloro no llega al medio ambiente.

**COMPOSICIÓN:**  
Agua, Hipoclorito de Sodio, Agentes secuestrantes, con o sin Fragancia  
Ingrediente activo: Hipoclorito de Sodio 4.5  
% P/V.

**CARACTERÍSTICAS:**  
- Con fragancia a limón en algunos casos.  
- Con alto poder desinfectante  
- Con ingredientes activos que evitan amarillamiento de la ropa blanca.

**3. IDENTIFICACION DE PELIGROS**

- **Riesgo Principal:** Irritante
- **Riesgos para el hombre:** moderadamente corrosivo, muy irritante para los ojos, piel, mucosas y vías respiratorias. Muy tóxico por ingestión.
- **Riesgos para el medio ambiente:** Puede afectar a los seres vivos terrestres y acuáticos por su carácter oxidante a partir de determinadas concentraciones.