
SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del fabricante

Nombre del producto: Cloro Liquido al 6%

Otros medios de identificación: HCL-06-2000-OR

Uso recomendado: Blanqueo de ropa, desinfección de superficies, potabilización de agua

Restricciones de uso: NO MEZCLAR CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS (Ácidos, Amoniaco, Limpiadores). No usar en seda, lana o cuero.

DATOS DEL FABRICANTE

Nombre: DREKO Distribuciones

Dirección: Blvd. Paseo de las Quintas #118, Las Quintas, 83240 Hermosillo, Son.

Teléfono: (662) 460 4292

Teléfono en caso de emergencia: SETIQ: 800 002 14 00

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química o mezcla (SGA):

Corrosión/irritación cutáneas - Categoría 1B.

Lesiones oculares graves - Categoría 1.

Corrosivo para los metales - Categoría 1.

Peligro para el medio ambiente acuático (Agudo) - Categoría 1.

ELEMENTOS DE LA SEÑALIZACIÓN

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro (Frases H):**

- H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
- H290: Puede ser corrosivo para los metales.
- H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- EUH031: ¡Al contacto con ácidos libera gases tóxicos!

Consejos de prudencia (Frases P):

- P234: Conservar únicamente en el recipiente original.
- P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280: Usar guantes de protección/gafas de protección.
- P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Llamar inmediatamente a un médico.
- P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Tipo de sustancia: Mezcla

Componentes peligrosos:

Nombre Químico	Número CAS	Concentración (%)
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	< 1.0 %
Hipoclorito de Sodio	7681-52-9	6.0 %

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Inhalación: Si se inhalan gases por mezcla accidental (olor picante a cloro), sacar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Si hay dificultad para respirar, buscar ayuda médica urgente.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua fría durante 15 minutos. El cloro se siente "resbaloso" en la piel; lavar hasta que esa sensación desaparezca.

Contacto con los ojos: EMERGENCIA. Lavar inmediatamente con agua corriente por 20 minutos manteniendo los párpados abiertos. El daño a la córnea es rápido.

Ingestión: NO PROVOCAR VÓMITO. Enjuagar la boca. Dar a beber agua en pequeños sorbos. Ir al hospital.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Peligros específicos: El producto no es inflamable, pero al calentarse se descompone liberando Oxígeno (que aviva el fuego) y Gas Cloro (tóxico).

Envases: Los envases cerrados expuestos al fuego pueden explotar por la presión interna. Enfriar con agua.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

No se requieren manejos especiales.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

Condiciones seguras: Almacenar en lugar FRESCO y OSCURO. La luz solar y el calor degradan el producto rápidamente (bajan la concentración).

Envase: Usar envases con tapa valvulada (con respiradero) si es posible, ya que el hipoclorito libera gases naturalmente y puede inflar las botellas si se sellan herméticamente mucho tiempo.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

Medidas de protección (EPP):

- Ojos: Se recomiendan gafas de seguridad si se va a trasvasar grandes cantidades para evitar salpicaduras.

- Manos: Uso de guantes de goma recomendado para uso prolongado o pieles sensibles.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: Líquido fluido amarillo pálido o verdoso.

Olor: Característico a cloro

pH: 11.0 - 13.0

Densidad: 1.08 - 1.10 g/cm³

Solubilidad: 100% Soluble en agua.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Materiales incompatibles:

ÁCIDOS (Vinagre, Muriático, Sarricidas, Limpiadores de Baño): Libera Gas Cloro (Verde y mortal).

AMONIACO (Limpiavidrios): Libera Cloraminas (Tóxicas y explosivas).

Metales: Corroe hierro, cobre, aluminio y acero inoxidable.

Materia Orgánica: Reacciona con telas, madera, papel.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

N/A

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

N/A

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación: No se requieren manejos especiales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Número ONU: No regulado.

Designación oficial de transporte: Mercancía no peligrosa para el transporte.

Clase(s) de peligros en el transporte: N/A

Grupo de embalaje: N/A

Riesgos ambientales: No.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Regulaciones específicas de seguridad, salud y medio ambiente para el producto en cuestión:

NOM-018-STPS-2015 (GHS México).

Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

SECCIÓN 16. Otra información

Fecha de preparación: 21 de noviembre de 2025

LA INFORMACIÓN SE CONSIDERA CORRECTA PERO NO ES EXHAUSTIVA Y SE UTILIZARÁ ÚNICAMENTE COMO ORIENTACIÓN.