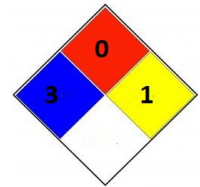


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



**COLORO GEL TREMEX 5.000 ML TRADICIONAL**  
**EAN-13: 7804644720651**  
**DUN-14: 17804644720658**

### Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Identificación del producto químico y/ nombre comercial	<b>COLORO GEL TREMEX</b>
Usos recomendados	: <b>LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA TODA SUPERFICIE</b>
Restricciones de uso	: <b>NO MEZCLAR CON ACIDOS Y OTROS PRODUCTOS DE LIMPIEZA.</b>
Nombre del Proveedor	: <b>TREMEX S.A.</b>
Dirección del Proveedor	: <b>EL ROBLE 215 F</b>
Número de telefono del proveedor	: <b>(56-2)26214247</b>
Número de telefono de emergencia en Chile	: <b>56-2 26353800 (CITUC)</b>
Información del fabricante	: <b>IND Y COM DRUGPLASTIC ARCADIA</b>
Dirección electrónica del proveedor	: <a href="mailto:fbahamonde@tremex.cl">fbahamonde@tremex.cl</a>
Registro de Marca Nº	: <b>1.266.444</b>

### Sección 2 : Identificación de los peligros

Clasificación según NCH 382	: Del hipoclorito N   UN 1791.
Distintivo según NCH 2190	: CLASE 8 Corrosivo.
Clasificación según SGA (GHS)	: GHS 05 Corrosivo. GHS09.

Etiqueta SGA

Señal de seguridad según NCh 1411/4

Clasificación específica

Distintivo específico

**Descripción de peligros No puede mezclarse con acidos y/o amoniaco.**

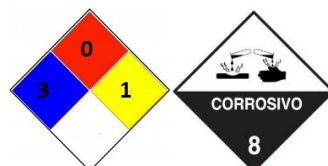
Descripción de peligros específicos

**Clasificación de riesgos del producto :**

**Salud = 3**

**Inflamabilidad = 0**

**Reactividad =1**



**Sección 3 : Composición / Información de los componentes**

Denominación química sistémica (IUPAC)

N°CAS

Componentes peligrosos de la mezcla

componentes	1	2	3
Denominación química	NaClO	Dimetildodecilamina	NaOH
Nombre común	Hipoclorito de Sodio	Amina	Soda
Rango de concentración	0 -2 %	< 5%	Ajuste 0,050%
Número cas	7681-52-9	1643-20-5	1310-73-2

**Sección 4 : Medidas de primeros auxilios**

- Inhalación** : Llevar al afectado a un lugar ventilado. Suministrar oxígeno, Consultar a un médico si es necesario. Posible irritación en tracto respiratorio.
- Contacto con la piel** : Lavar la piel con abundante agua, vierta con presión y jabón, por 30 minutos. Quitar la ropa si se contaminó. Si la irritación persiste consultar a un médico.
- Contacto con Los ojos** : Lavar los ojos con abundante agua suavemente, abriendo los párpados para diluir por 30 minutos y llevar a urgencia.
- Ingestión** : No provocar vómito, dar dos vasos de agua y llevar en forma urgente a un centro asistencial.
- Efectos agudos previstos** : Irritación en la piel.
- Efectos retardados previstos** : Se desconoce.
- Síntomas/Efectos más importantes**
- Protección de quienes brindan los p.auxilios** : Uso de guantes y antiparras.
- Notas específicas para el médico tratante** : Solución hipoclorito de sodio al 2 %.

**Sección 5: Medidas para lucha contra incendios**

- Agentes de extinción** : Polvo químico seco, espuma de anhídrido carbónico.
- Agentes de extinción inapropiados** : Evitar equipos que puedan generar chispas.
- Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica** : En contacto con fuego reacciona y forma cloratos, muy tóxico. Reacciona fuerte con ácidos, y desprende gases muy tóxicos.
- Peligros específicos asociados** : Formación de gases y vapores tóxicos.
- Métodos específicos de extinción** : Enfriar los recipientes por fuera con niebla de agua.
- Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos:** Equipo de respiración autónomo. Guantes y antiparras.

### Sección 6: Medidas a tomar en caso de derrame accidental

<b>Precauciones personales</b>	: Aislar la zona y ventilar , no tocar.
<b>Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia</b>	: Zapatos , guantes de nitrilo Máscara antigas.
<b>Precauciones medioambientales</b>	: Recoger y lavar con agua idealmente mezclada con ceniza se soda. No desechar en alcantarillados.
<b>Materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento</b>	: Recoger idealmente en envases plásticos Manteniendo con agua alcalina. Ph 12.
<b>Métodos y materiales de limpieza</b>	: Disponer en contenedores plásticos.
<b>Recuperación</b>	: No aplica.
<b>Neutralización</b>	: Diluir con agua.
<b>Disposición final</b>	: De acuerdo a las disposiciones legales vigentes. DS 148/03. Art 24
<b>Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)</b>	: No desechar en cursos de alcantarillado.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para la manipulación segura:** Trabajar con antiparras y guantes.

**Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición:** Mantener envases bien cerrados.

**Otras precauciones (ventilación):** Mantener en lugar ventilado.

**Prevención del contacto con sustancias incompatibles:** Almacenar lejos de óxidos ácidos y combustible.

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Temperatura ambiente y zona con ventilación. Zona exclusiva.

**Sustancias y mezclas incompatibles:** Oxidantes, ácidos.

**Material de envase y embalajes recomendados:** Mantener en su envase original y/o travasije con buena ventilación, alejados de fuentes de temperatura y ácidos.

### Sección 8: Control de exposición/protección especial

<b>Concentración máxima permisible</b>	: No disponible.
<b>Elementos de protección personal</b>	: Idealmente con guantes para evitar irritación.
<b>Protección respiratoria</b>	: No es necesario.
<b>Protección para las manos</b>	: Si, uso de guantes de nitrilo.
<b>Protección de ojos</b>	: Si, antiparra, para evitar salpique a los ojos.
<b>Protección de piel y cuerpo</b>	: Ropa de trabajo.
<b>Medidas de ingeniería para reducción de exposición</b>	: Usar elementos de seguridad, zona delimitada.

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	: Líquido viscoso.
<b>Apariencia, color ,olor</b>	: Líquido incoloro, olor cloro picante.
<b>Concentración</b>	: 2 %.
<b>Ph</b>	: Alcalino, (13-14)
<b>Temperatura de ebullición</b>	: No disponible.
<b>Pto de inflamación</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	: No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad relativa del vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad</b>	: 1,04 – 1,06 gr/cc
<b>Solubilidad en agua y otros solventes</b>	: Soluble 100 % en agua.

**Sección 10: Estabilidad y reactividad**

<b>Estabilidad química</b>	: Estable en condiciones normales de temperatura
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	: Temperaturas altas y exposición luz solar.
<b>Materiales incompatibles</b>	: Acidos fuertes, amoniaco y oxidantes.
<b>Productos peligrosos de la descomposición</b>	: Gases clorados.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	: Gases y vapores tóxicos.
<b>Uso previsto y uso indebido</b>	: Precauciones con mezclas acidas altamente toxico..

**Sección 11: Información toxicológica**

<b>Toxicidad aguda (LD50, LC50)</b>	: Irritante de tejidos.
<b>Irritación/corrosión cutánea</b>	: irritación y corrosión
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	: Muy irritante.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	: Una solución al 0,52% causó irritaciones moderadas a severas, una solución al 3,5 % sobre la piel por 15 a 30 minutos causa severo daño.
<b>Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro</b>	: No disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	: No está clasificado como carcinógeno por NTP OSHA..
<b>Toxicidad reproductiva, expecifica en órganos particulares, exposición única, repetida</b>	: No disponible.
<b>Peligro por inhalación</b>	: Irritante.

**Sección 12: Información ecológica**

<b>Ecotoxicidad (EC, IC, LC)</b>	: No hay antecedentes
<b>Persistencia /degradabilidad</b>	: No degrada biológicamente..
<b>Potencial bioacumulativo</b>	: No hay antecedentes
<b>Movilidad en suelo</b>	: No hay antecedentes

**Sección 13: Consideraciones sobre disposición final**

**Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final:** De acuerdo a disposición legal vigente .NCh 2280

**Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados :** De acuerdo a disposición legal vigente.DS 148/03 art 24.

#### Sección 14: Información sobre transporte

##### 14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE; Producto corrosivo.

La norma establecida en NCh 2120/8 (corrosivas) para ser transportada y rotulada está referida a cargas y concentraciones mayores de transporte.

Como su materia prima es corrosiva se recomienda no transporta con oxidantes como agua oxigenada y Ácidos en general.

regulaciones	Terrestre	Marítima	Aérea
Número UN del hipoclorito	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte	1791	1791	1791
Clasificación de peligros principal	corrosivo	corrosivo	corrosivo
Clasificación de peligros secundarios	corrosivo	corrosivo	corrosivo
Grupo de embalaje/envases	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No aplica	No aplica	No aplica

#### Sección 15: Normas vigentes

Regulaciones nacionales : NCh 2245.2015, NCh 382,,NCh 2 |190, NCh1411/4

**Regulaciones internacionales:** Producto corrosivo.

**Marca etiqueta :** Producto doméstico, corrosivo.

#### Sección 16: Otras informaciones

Tremex se libera de responsabilidad si el material es usado para otras funciones.

La información aquí proporcionada se refiere exclusivamente al producto "cloro gel Tremex".

Tremex no se hace responsable por el buen o mal uso de esta información.