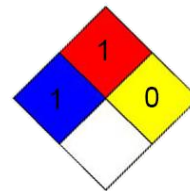
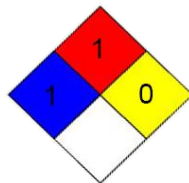


**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****LIMPIADOR ANTIGRASA TREMEX 5 LTS TRADICIONAL****EAN-13: 7804644720309****DUN-14: 17804644720306****Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor**

Identificación del producto químico y/ nombre comercial	: <b>DESENGRASANTE TREMEX</b>
Usos recomendados	: <b>LAVADO DE UTENSILIOS DE COCINA, OLLAS, SARTENES</b>
Restricciones de uso	: <b>NO MEZCLAR CON ÁCIDOS</b>
Nombre del Proveedor	: <b>TREMEX S.A.</b>
Dirección del Proveedor	: <b>EI 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>TREMEX S.A.</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 : NO APLICA  
 Distintivo según NCh 2190 : NO APLICA, PRODUCTO DOMÉSTICO.  
 Clasificación según SGA (GHS) : NO APLICA  
 Etiqueta SGA  
 Señal de seguridad según NCh 1411/4  
 Clasificación específica  
 Distintivo específico  
 Descripción de peligros  
 Descripción de peligros específicos  
**Clasificación de riesgos del producto :**  
**Salud = 1**  
**Inflamabilidad = 1**  
**Reactividad = 0**



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

Denominación química sistémica (IUPAC)

N°CAS

**Componentes peligrosos de la mezcla**

componentes	1	2	3
Denominación química	Hidróxido de Sodio	Acido Sulfónico	Butoxietanol
Nombre común	Soda Caustica	Acido Sulfónico	glicol
Rango de concentración	Sólo ajuste ph	1-10 %	1-10%
Número cas	1310 – 73 - 2	85536 – 14 - 7	111-76-2

**Sección 4 : Medidas de primeros auxilios**

**Contacto con la piel** : Lavar la piel con abundante agua . Si existe irritación consultar a un médico.

**Contacto con Los ojos** : Lavar los ojos con abundante agua suavemente, mínimo 30 minutos.Abriendo los parpados, si persiste llevar a urgencia oftalmologica.

**Ingestión** : No inducir al vómito. Solo si sucede espontaneamente.No administrar líquidos. Llevar a centro asistencial.

**Efectos agudos previstos** :Irritación en la piel, en pieles sensible.

**Efectos retardados previstos** : No aplica.

**Síntomas/Efectos más importantes**

**Protección de quienes brindan los p.auxilios:**

**Notas específicas para el médico tratante:** Dengrasante alcalino, irritante(ph 10)Base glicol y soda.

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

**Agentes de extinción** : Agentes de extinción común. Agua.

**Agentes de extinción inapropiados** : Evitar equipos que puedan generar chispas.

**Productos peligrosos que se liberan**

**de la combustión y degradación térmica** : No aplica

**Peligros específicos asociados** : No aplica

**Métodos específicos de extinción** : No aplica

**Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos:** No es relevante.

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

<b>Precauciones personales</b>	: Equipo de respiración autónoma.
<b>Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia</b>	: Zapatos antiresbale, guantes.
<b>Precauciones medioambientales</b>	: No desechar concentrado en alcantarillado.
<b>Materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento</b>	: Recoger si es posible. Contener el derrame.
<b>Métodos y materiales de limpieza</b>	: Disponer en contenedores.
<b>Recuperación</b>	: No aplica.
<b>Neutralización</b>	: Sólo diluir con agua.
<b>Disposición final</b> : De acuerdo a las disposiciones legales vigentes.	
<b>Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales):</b> El producto tal cual no debe desecharse en alcantarillados .	

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para la manipulación segura:</b> Trabajar con guantes y antiparras en caso de sensibilidad.	
<b>Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición:</b> Mantener envases bien cerrados.	
<b>Otras precauciones (ventilación):</b> Mantener limpio y evitar contaminación. Además evitar salpicaduras los ojos por ser irritante.	
<b>Prevención del contacto con sustancias incompatibles:</b> Envases cerrados herméticamente y bien identificados.	
<b>Condiciones de almacenamiento seguro:</b> Temperatura ambiente.	
<b>Sustancias y mezclas incompatibles:</b> Prevenir se mezcle con cloro y/o ácidos .	
<b>Material de envase y embalajes recomendados:</b> Mantener en su envase original y/o trasvasije libre de fuentes contaminantes.	

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

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

<b>Sección 9: Propiedades físicas y químicas</b>	
<b>Estado físico</b>	: Líquido
<b>Apariencia, color ,olor</b>	: Anaranjado- rojizo.
<b>Concentración</b>	: Producto concentrado.
<b>Ph</b>	: 9,0 – 10,0
<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>	: 1,011 – 1,012gr/cc
<b>Solubilidad en agua y otros solventes</b>	: Soluble 100 % en agua.
<b>Sección 10: Estabilidad y reactividad</b>	
<b>Estabilidad química</b>	: Estable en condiciones normales de uso.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	: Temperaturas elevadas.
<b>Materiales incompatibles</b>	: cloro, acidos.
<b>Productos peligrosos de la descomposición</b>	: No hay antecedentes..
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	: No hay antecedentes, producto doméstico..
<b>Uso previsto y uso indebido</b>	: Se recomienda uso de guantes.
<b>Sección 11: Información toxicológica</b>	
<b>Toxicidad aguda (LD50, LC50)</b>	: No disponible
<b>Irritación/corrosión cutánea</b>	: No disponible
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	: No disponible
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	: No aplica, uso domestico.
<b>Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro</b>	: No disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	: No disponible.
<b>Toxicidad reproductiva, expecífica en órganos particulares, exposición única, repetida</b>	: No disponible.
<b>Peligro por inhalación</b>	: No disponible.
<b>Sección 12: Información ecológica</b>	
<b>Ecotoxicidad (EC, IC, LC)</b>	: No hay antecedentes
<b>Persistencia /degradabilidad</b>	: No hay antecedentes
<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

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

**Sección 14: Información sobre transporte**

14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE; Producto doméstico.

	Terrestre	Marítima	Aérea
regulaciones	No aplica	No aplica	No aplica
Número UN	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligros principal	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligros secundarios	No aplica	No aplica	No aplica
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

**Regulaciones internacionales:** No aplicable para producto doméstico chileno.

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

**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 desengrasante.

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