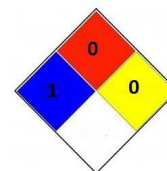


**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****DETERGENTE ROPA LIQUIDO TREMEX TRADICIONAL PODER OXI 3 LTS****EAN-13: 7804644721917****DUN-14: 17804644721914****Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor**

Identificación del producto químico y/ nombre comercial	: DETERGENTE LÍQUIDO TREMEX
Usos recomendados	: TODO TIPO DE ROPA , GENEROS EN GENERAL
Restricciones de uso	: NO APLICA
Nombre del Proveedor	: TREMEX S.A.
Dirección del Proveedor	: EL ROBLE 215 F
Número de telefono del proveedor	: (56-2)26214247
Número de telefono de emergencia en Chile	: 56-2 26353800 (CITUC)
Información del fabricante	: TREMEX S.A.
Dirección electrónica del proveedor	: <a href="mailto:fbahamonde@tremex.cl">fbahamonde@tremex.cl</a>
Registro de Marca Nº	1.266.444

**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

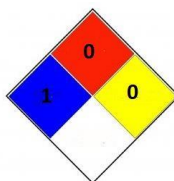
Descripción de peligros específicos

**Clasificación de riesgos del producto :**

**Salud = 1**

**Inflamabilidad = 0**

**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	
Nombre común	Soda Caustica	Acido Sulfónico	
Rango de concentración	< 5%	< 30 %	
Número cas	1310 – 73 - 2	85536 – 14 - 7	

### Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

**Inhalación** : No es relevante.

**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 15 minutos. Llevar a urgencia si persiste irritación.

**Ingestión** : Dar abundante agua e inducir al vómito. Llevar a un centro asistencial.

**Efectos agudos previstos** :Irritación en la piel.

**Efectos retardados previstos :**

**Síntomas/Efectos más importantes**

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

**Notas específicas para el médico tratante:** Detergente pH . (8 - 9)

### 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

**Precauciones personales** : Botas de agua y evitar caídas x resbale.

**Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia** : Zapatos antiresbale, guantes.

**Precauciones medioambientales** : Diluir con agua.

**Materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento** : Recoger si es posible.

**Métodos y materiales de limpieza** : Disponer en contenedores.

**Recuperación** : No aplica.

**Neutralización** : Sólo diluir con agua.

**Disposición final** : De acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

**Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales):** Diluir al desechar en cursos de alcantarillado.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para la manipulación segura:** Trabajar con guantes en caso de sensibilidad dérmica.

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

**Otras precauciones (ventilación):** Mantener limpio y evitar contaminación.

**Prevención del contacto con sustancias incompatibles:** Envases cerrados herméticamente y bien identificados.

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Temperatura ambiente.

**Sustancias y mezclas incompatibles:** No aplica.

**Material de envase y embalajes recomendados:** Mantener en su envase original y/o trasvasije libre de fuentes contaminantes.

## Sección 8: Control de exposición/protección especial

**Concentración máxima permisible** : No disponible.

**Elementos de protección personal**

**Protección respiratoria** : No es necesario.

**Protección para las manos** : Si, uso de guantes de nitrilo.

**Protección de ojos** : No aplica.

**Protección de piel y cuerpo** : Ropa de trabajo habitual .

**Medidas de ingeniería para reducción de exposición** : Usar elementos de seguridad, zona delimitada.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

**Estado físico** : Líquido viscoso

**Apariencia, color, olor** : Viscoso, color azul, aroma bacarat.

**Concentración** : Producto concentrado.

**Ph** : 7,5 – 9,5

**Temperatura de ebullición** : No disponible.

**Pto de inflamación** : No disponible.

**Temperatura de autoignición** : No disponible.

**Presión de vapor** : No disponible.

**Densidad relativa del vapor** : No disponible.

**Densidad** : 1,054 – 1,056 gr/cc

**Solubilidad en agua y otros solventes** : Soluble 100 % en agua.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad química</b>	: Estable en condiciones normales de almacenamiento.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	: No es relevante.
<b>Materiales incompatibles</b>	: No es relevante.
<b>Productos peligrosos de la descomposición</b>	: No hay antecedentes.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	: No hay antecedentes.
<b>Uso previsto y uso indebido</b>	: No aplica.

### Sección 11: Información toxicológica

<b>Toxicidad aguda (LD50, LC50)</b>	: No disponible
<b>Irritación/corrosión cutánea</b>	: No aplica
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	: No disponible
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	: No aplica
<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.

### Sección 12: Información ecológica

<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 para lavado de ropa , detergente sin enzimas.**

	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..

**Marca etiqueta :** Producto doméstico , detergente común.

**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 detergente.

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