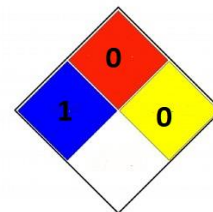
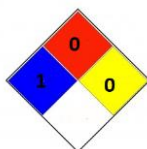


# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## LIMPIADOR DE BAÑO TREMEX

<b>Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor</b>	
Identificación del producto químico y/ nombre comercial	: LIMPIADOR DE BAÑO TREMEX
Usos recomendados	: LIMPIA GRIFERÍA Y ACEROS, TODO TIPO DE SUPERFICIES NO MEZCLAR CON CLORO.
Restricciones de uso	: NO UTILIZAR EN SUPERFICIES DE MADERA
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>
<b>Sección 2 : Identificación de los peligros</b>	
Clasificación según NCH 382	: NO APLICA,
Distintivo según NCh 2190	: NO APLICA, PRODUCTO DE ASEO.
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	Ortofosfato	Hidroxido de sodio	
Nombre común	Ac,Fósforico.	Soda caustica	
Rango de concentración	< 10	Para ajuste.	
Número cas	7664-38-2	1310-73-2	

**Sección 4 : Medidas de primeros auxilios****Inhalación** : No aplica. Si existe malestar, airear y consultar a un médico si es necesario.**Contacto con la piel** : Lavar la piel con agua. Si hay irritación consultar a un médico.**Contacto con Los ojos** : Lavar los ojos con abundante agua suavemente. Llevar a urgencia si persiste irritación.**Ingestión** : No provocar vómito , dar dos vasos de agua y llevar en forma urgente a un centro asistencial. Mantenerlo tapado.**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:** Solución diluída de acido fósforico.**Sección 5: Medidas para lucha contra incendios****Agentes de extinción** : Polvo químico seco, Agua en forma de rocío.**Agentes de extinción inapropiados** : Evitar equipos que puedan generar chispas.**Productos peligrosos que se liberan****de la combustión y degradación térmica** : No aplica, no es inflamable**Peligros específicos asociados** : No aplica, no es inflamable.**Métodos específicos de extinción** : No aplica**Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos:** Respirador en caso de necesidad.

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

<b>Precauciones personales</b>	: Antiparras para evitar salpicaduras.
<b>Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia</b>	: Zapatos antiresbale, guantes, antiparras.
<b>Precauciones medioambientales</b>	: Diluir con agua.
<b>Materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento</b>	: Diluir con agua y a contenedor.
<b>Métodos y materiales de limpieza</b>	: No aplica.
<b>Recuperación</b>	: No aplica.
<b>Neutralización</b>	: Sólo diluir con agua.
<b>Disposición final</b>	: Si fuese necesario se realiza de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.
<b>Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales):</b>	No desechar en cursos de alcantarillado.

**Sección 7: Manipulación y almacenamiento**

<b>Precauciones para la manipulación segura</b>	: Trabajar con antiparras.
<b>Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición</b>	: Mantener envases bien cerrados.
<b>Otras precauciones (ventilación)</b>	: No salpicar.
<b>Prevención del contacto con sustancias incompatibles</b>	: Envases cerrados y bien identificados.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro</b>	: Temperatura ambiente y zona protegida, alejado de cloro.
<b>Sustancias y mezclas incompatibles</b>	: Cloros
<b>Material de envase y embalajes recomendados</b>	: Mantener en su envase original y/o travasije e, temperatura ambiente.

**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>	: Si, antiparra.
<b>Protección de piel y cuerpo</b>	: Ropa de trabajo.
<b>Medidas de ingeniería para reducción de exposición</b>	: No disponible.

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	: Líquido.
<b>Apariencia, color ,olor</b>	: Líquido verde , aroma cítrico.
<b>Concentración Activos</b>	: 0 - 10 %
<b>Ph</b>	: 2 - 5
<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>	: 0,99 – 1,01 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.
<b>Materiales incompatibles</b>	: <b>CLORO</b>
<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 debe mezclarse con otros productos de aseo.

**Sección 11: Información toxicológica**

<b>Toxicidad aguda (LD50, LC50)</b>	: No disponible
<b>Irritación/corrosión cutánea</b>	: Posible irritación leve
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	: Por sobre exposición, sensibilidad ocular.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	: No disponible
<b>Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro</b>	: No disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	: No disponible.
<b>Toxicidad reproductiva, específica 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 levemente ácido.**

	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 diluido.

**Marca etiqueta :** Producto doméstico diluido

**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 limpiador de baño.

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