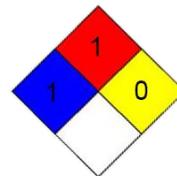


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



LIMPIADOR MULTIUSO TREMEX 5 LTS TRADICIONAL

EAN-13: 7804644720576

DUN-14: 17804644720573

Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Identificación del producto químico y/ nombre comercial	: LIMPIADOR MULTIUSO TREMEX
Usos recomendados	: LIMPIA TODO TIPO DE ARTEFACTOS Y SUPERFICIES
Restricciones de uso	: NO APLICA
Nombre del Proveedor	: TREMEX S.A.
Dirección del Proveedor	: EI 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	: fbahamonde@tremex.cl
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 DILUÍDO.
Clasificación según SGA (GHS) : NO APLICA

Etiqueta SGA

Señal de seguridad según NCh 1411/4

Clasificación específica

Distintivo específico :

Descripción de peligros

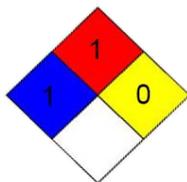
Descripción de peligros específicos

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	Alcohol anhidro		
Nombre común	Etanol		
Rango de concentración	< 20		
Número cas	64-17-5		

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

Inhalación : Llevar al afectado a un lugar ventilado. Si persiste mareos o desmayo evidente, Consultar a un médico si es necesario.

Contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste 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 hidro alcohólica.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción : Polvo químico seco, espuma para alcohol, CO2.

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	: Aislar la zona, para 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 o absorber con arena.
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):	No desechar en cursos de alcantarillado.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:	Trabajar con antiparras.
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:	Envases cerrados herméticamente y bien identificados.
Condiciones de almacenamiento seguro:	Temperatura ambiente y zona con buena ventilación.
Sustancias y mezclas incompatibles:	Oxidantes.
Material de envase y embalajes recomendados:	Mantener en su envase original y/o travasije con buena ventilación y alejados de fuentes de temperatura.

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	: Si, antiparra.
Protección de piel y cuerpo	: Ropa de trabajo.
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	: Usar elementos de seguridad, zona delimitada.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido.
Apariencia, color ,olor	: Líquido transparente incoloro, olor alcohol.
Concentración	: Producto base alcoholica.
Ph	: 6,5 – 8,0
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	: 0,97 – 0,99 gr/cc
Solubilidad en agua y otros solventes	: Soluble 100 % en agua.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable en condiciones normales de temperatura
Condiciones que se deben evitar	: Temperaturas altas.
Materiales incompatibles	: Acidos fuertes y oxidantes.
Productos peligrosos de la descomposición	: No hay antecedentes, producto diluído.
Productos peligrosos de la combustión	: No hay antecedentes, producto diluído.
Uso previsto y uso indebido	: No aplica.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50, LC50)	: No disponible
Irritación/corrosión cutánea	: Posible irritación leve
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: No disponible
Sensibilidad respiratoria o cutánea	: Por sobre exposición, sensibilidad respiratoria.
Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro	: No disponible.
Carcinogenicidad	: No disponible.
Toxicidad reproductiva, expecífica en órganos particulares, exposición única, repetida	: No disponible.
Peligro por inhalación	: No disponible.

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	: No hay antecedentes
Persistencia /degradabilidad	: No hay antecedentes
Potencial bioacumulativo	: No hay antecedentes
Movilidad en suelo	: 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 diluído

	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 diluído.

Marca etiqueta : Producto 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 limpiador multiuso.

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