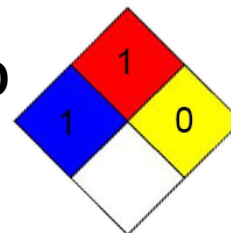


# TREMEX

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



### LIMPIAVIDRIO

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

**Nombre del producto** : LIMPIADOR LIMPIAVIDRIO  
**Proveedor** : TREMEX  
**Dirección** : El Roble 215 F – Lampa  
**Fono** : 26214247  
**Contacto** : contacto@tremex.cl

#### Sección 2 : Composición/Ingredientes

**Naturaleza química** : Limpiador Limpiavidrio Multiuso.  
**Ingredientes**: Agua, alcohol.  
**N° NU** : No Clasificado.

#### Sección 3 : Identificación de los riesgos

**Clasificación de riesgos del producto químico** : Salud = 1; Inflamabilidad = 1; Reactividad = 0.

**a) Peligros para la salud de las personas** :

**Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)** : No hay antecedentes.

**INHALACIÓN** : No es relevante.

**CONTACTO CON LA PIEL** : Resecamiento o irritación según sensibilidad.

**CONTACTO CON LOS OJOS** : Irritación.

**INGESTIÓN** : Fuerte malestar e irritación esofágica.

**Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo)**: Sequedad en general.

**Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto**: No es relevante.

**b) Peligros para el medio ambiente**: No es relevante.

**c) Peligros especiales del producto**: Componente alcoholico.

#### Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

**En caso de contacto accidental con el producto proceder de acuerdo con :**

**Inhalación** : Si hay exposición constante, y se presenta dificultad, dar aire y mantener la zona ventilada.

**Contacto con la piel** : Lavar la piel con abundante agua.

**Contacto con los ojos** : Lavar los ojos con abundante agua, manteniendo los párpados bien abiertos durante al menos 15 minutos.

**Ingestión**: Dar a beber abundante agua, si la persona vomita conciente dejar , si está inconsciente no inducir al vómito, llevar a urgencia hospitalaria.

**Notas para médico tratante**: Producto de limpieza base alcoholica.

#### Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

**Agentes de extinción / Control de Incendios:** Agua en forma de rocío, preferentemente polvo químico seco.  
**Procedimientos especiales para combatir el fuego:** Los usados habitualmente por bomberos  
**Equipos de protección personal para el combate del fuego:** Respirador en caso necesario.

### Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

**Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:** Recoger tanto material como sea posible y diluir si va a eliminación, poner en un contenedor para su disposición final.

**Equipo de protección personal para atacar la emergencia:** Antiparras para evitar salpicaduras en los ojos.

**Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:** Evitar la entrada del producto a alcantarillado.

**Métodos de limpieza:** Después de recoger lavar la zona con abundante agua.

**Método de eliminación de desechos:** De acuerdo a las normas nacionales vigentes.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

**Recomendaciones técnicas:** No es relevante.

**Precauciones a tomar:** No es relevante.

**Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:** Guantes. Evitar contacto frecuente con la piel.

**Condiciones de almacenamiento:** En lugar fresco y seco.

**Embalajes recomendados y no adecuados:** Mantener en su envase original y / o trasvasijar con guantes y antiparras.

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

**Medidas para reducir la posibilidad de exposición**

**Parámetros para control:** No es relevante.

**Límites permisibles ponderados:** No disponible.

**Protección respiratoria:** No es relevante.

**Guantes de protección:** Sí, caucho o nitrilo según sensibilidad.

**Protección de la vista:** Sí, antiparras.

**Otros equipos de protección:** No aplica

**Ventilación:** Normal a producto de aseo doméstico.

### Sección 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	: Líquido.
<b>Colores</b>	: Incoloro
<b>PH</b>	: ( 6-8 )
<b>Temperaturas de cambio de estado</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	: No disponible.
<b>Velocidad de propagación de la llama</b>	: No es relevante.
<b>Presión de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad del vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad</b>	: 1.0 gr/cc.
<b>Peligros de fuego o explosión</b>	: No es relevante.
<b>Propiedades explosivas</b>	: No aplicable.
<b>Solubilidad en agua</b>	: Soluble 100% en agua.
<b>Otros datos pertinentes al uso seguro (Índice de volatilidad, corrosividad, radiactividad)</b>	: No disponible.

### Sección 10: Estabilidad y reactividad

**Estabilidad** : Estable en condiciones normales  
**Condiciones que deben evitarse** : Altas temperaturas.  
**Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)** : No es relevante.  
**Productos peligrosos de la descomposición** : No es relevante.  
**Polimerización peligrosa** : No hay antecedentes.

### Sección 11: Información toxicológica

**Toxicidad aguda** : No disponible.  
**Toxicidad crónica o de largo plazo** : Dificultad vías respiratorias.  
**Efectos locales** : Irritación según sensibilidad.  
**Sensibilización alérgica** : No disponible.

### Sección 12: Información ecológica

**Inestabilidad** : Estable.  
**Persistencia/Degradabilidad** : Biodegradable baja proporción.  
**Bio-Acumulación** :  
**Efectos sobre el ambiente** : No hay antecedentes.

### Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

**Método de eliminación del producto en los residuos** : De acuerdo a las normas nacionales vigentes.  
**Eliminación de envases/embalajes contaminados** : De acuerdo a las normas nacionales vigentes.

### Sección 14: Información sobre transporte

**NCh2190, marcas aplicables** : No aplicable (No es sustancia peligrosa). Estable en condiciones normales, evitar altas temperaturas.  
**N° NU** : No Clasificado.  
**USO DOMESTICO.**

### Sección 15: Normas vigentes

**Normas internacionales aplicables** : No aplicable.  
**Normas nacionales aplicables** : NCh 2245. OF93; NCh 1411/4 OF 78.

### Sección 16: Otras informaciones

TREMEX, se libera de responsabilidad si el material es usado para otras funciones de las indicadas y si el material es utilizado en combinación con cualquier otro o en algún proceso.  
La información aquí proporcionada se refiere exclusivamente al Multiuso.  
TREMEX, no se hace responsable por el buen o mal uso de esta información.