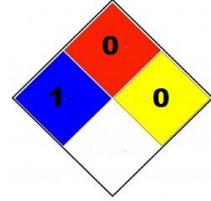


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



**LIMPIADOR MULTISUPERFICIES CON AMONIOCUATERNARIO TREMEX 5**  
**(Amonio Cuaternario)**  
**EAN-13: 7804644721634**  
**DUN-14: 17804644721631**

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

|   |  |
|---|--|
| Identificación del producto químico y/ nombre comercial | : LIMPIADOR MULTISUPERFICIES CON AMONIOCUATERNARIO               |
| Usos recomendados                                       | : LIMPIA TODO TIPO DE PISOS, MESONES Y PAREDES.                  |
| 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> |

### Sección 2 : Identificación de los peligros

Clasificación según NCH 382 : NO APLICA

Distintivo según NCh 2190 : NO APLICA

Clasificación según SGA (GHS) : NO APLICA

Etiqueta SGA

Señal de seguridad según NCh 1411/4

Clasificación específica

Distintivo específico

Descripción de peligros

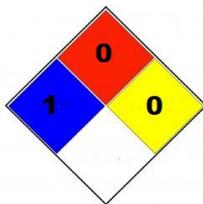
Descripción de peligros específicos

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   | Alquil metil<br>bencilcloruro de<br>amonio |   |   |
| Nombre común           | Amonio cuaternario                         |   |   |
| Rango de concentración | 0,5 % activo                               |   |   |
| Número cas             | 8001-54-5                                  |   |   |

### Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

**Inhalación** : No aplica. Si persiste malestar, airear.

**Contacto con la piel** : Lavar la piel con agua y jabón. 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** : No aplica  
**Efectos retardados previstos** :  
**Síntomas/Efectos más importantes**  
**Protección de quienes brindan los p.auxilios:**  
**Notas específicas para el médico tratante:** Solución diluída de amonio cuaternario.

### Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

**Agentes de extinción** : Agua.  
**Agentes de extinción inapropiados** : Espuma no aplica.  
**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 de otros producto contaminantes.  
 Diluir y trapear.  
**Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia** : Zapatos antiresbale, guantes.  
**Precauciones medioambientales** : Diluir con agua.  
**Materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento** : diluir con agua y limpiar.  
**Métodos y materiales de limpieza** : No aplica.  
**Recuperación** : No aplica.  
**Neutralización** : Sólo diluir con agua.  
**Disposición final** : Si fuese necesario se realiza de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.  
**Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales):** Desechar diluído.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para la manipulación segura:** Trabajar para mayor precaución con antiparras.  
**Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición:** Mantener envases bien cerrados.  
**Otras precauciones (ventilación):** No aplica.  
**Prevención del contacto con sustancias incompatibles:** Envases cerrados y bien identificados.  
**Condiciones de almacenamiento seguro:** Temperatura ambiente y zona protegida para artículos de aseo.  
**Sustancias y mezclas incompatibles:** No aplica.  
**Material de envase y embalajes recomendados:** 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 (3 versiones)</b> | : Incoloro, aroma lavanda. |
| <b>Concentración</b>                         | : Producto diluído.        |
| <b>Ph</b>                                    | : Neutro                   |
| <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>                              | : 1,0 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>                  | : No aplica.                                     |
| <b>Productos peligrosos de la descomposición</b> | : No hay antecedentes, producto diluído.         |
| <b>Productos peligrosos de la combustión</b>     | : No hay antecedentes, producto diluído.         |
| <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>   | : Posible irritación leve                          |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>   | : No disponible                                    |
| <b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>  | : Por sobre exposición, sensibilidad respiratoria. |
| <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 diluido

|                                       | 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 diluído

**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 Multisuperficies con Amonio Cuaternario.  
Tremex no se hace responsable por el buen o mal uso de esta información.