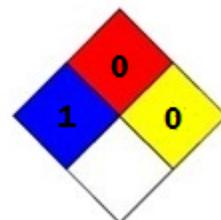


**TREMEX S.A.****HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD****LIMPIADOR DE BAÑO****Sección 1 : Identificación del Producto y del Proveedor**

**Nombre del producto** : LIMPIADOR DE BAÑO TREMEX  
**Proveedor** : TREMEX S.A.  
**Dirección** : El Roble 215 F – Lampa  
**Fono** : 226214247

**Sección 2 : Composición/Ingredientes**

**Naturaleza química** : Limpiador de baño.  
 Acidos , surfactante, neutralizadordePh., aroma , color.  
**N° NU** : No Clasificado, levemente acido.

**Sección 3 : Identificación de los riesgos**

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

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

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

**INHALACIÓN** : Posible malestares de cabeza. Airear.

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

**CONTACTO CON LOS OJOS** : Irritación fuerte, posible quemaduras, acudir a especialista si existe malestar.

**INGESTIÓN** : Fuerte malestar e irritación esofágica y digestiva, acudir a un centro hospitalario.

•**Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo)**: Si existen gases, puede ocasionar problemas en garganta y pulmones.

•**Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto**:

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

**c) Peligros especiales del producto**: Componente acido, protegerse de salpicadura en ojos.

**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, evitar método de respiración boca a boca.

**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 15-30 minutos, según permita el paciente, si persiste el malestar acudir a un centro especializado.

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

**Notas para médico tratante**: Producto de limpieza acido.

<b>Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego</b>	
<p><b>Agentes de extinción / Control de Incendios:</b> Agua en forma de rocío, preferentemente polvo químico seco.  <b>Procedimientos especiales para combatir el fuego :</b> Los usados habitualmente por bomberos  <b>Equipos de protección personal para el combate del fuego:</b>Respirador en caso necesario.            PRODUCTO NO INFLAMABLE.</p>	
<b>Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas</b>	
<p><b>Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:</b> Recoger tanto material como sea posible y diluir si va a eliminación, poner en un contenedor para su disposición final.  <b>Equipo de protección personal para atacar la emergencia :</b>Antiparras para evitar salpicaduras en los ojos.  <b>Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente :</b> Desechar diluido.  <b>Métodos de limpieza:</b> Después de recoger lavar la zona con abundante agua.  <b>Método de eliminación de desechos :</b> De acuerdo a las normas nacionales vigentes.</p>	
<b>Sección 7: Manipulación y almacenamiento</b>	
<p><b>Recomendaciones técnicas :</b> Idealmente no hacer trasvasijos.  <b>Precauciones a tomar :</b> No salpicar.  <b>Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas :</b> Evitar contacto con la piel.  <b>Condiciones de almacenamiento :</b> En lugar fresco y seco.  <b>Embalajes recomendados y no adecuados :</b> Mantener en su envase original.</p>	
<b>Sección 8: Control de exposición/protección especial</b>	
<p><b>Medidas para reducir la posibilidad de exposición</b>  <b>Parámetros para control :</b>Evitar salpicaduras.  <b>Límites permisibles ponderados :</b> No disponible.  <b>Protección respiratoria :</b> No es relevante.  <b>Guantes de protección :</b> Si, se desea, producto líquido levemente ácido.  <b>Protección de la vista :</b> Sí, evitar salpicaduras,antiparras idealmente.  <b>Otros equipos de protección :</b> No aplica  <b>Ventilación :</b> Normal a producto de aseo doméstico.Se usa diluido.</p>	
<b>Sección 9: Propiedades físicas y químicas</b>	
<p><b>Estado físico</b>  <b>Colores</b>  <b>Aromas</b>  <b>PH</b>  <b>Temperaturas de cambio de estado</b>  <b>Temperatura de descomposición</b>  <b>Punto de inflamación</b>  <b>Temperatura de autoignición</b>  <b>Velocidad de propagación de la llama</b>  <b>Presión de vapor</b>  <b>Densidad del vapor</b>  <b>Densidad</b>  <b>Peligros de fuego o explosión</b>  <b>Propiedades explosivas</b>  <b>Solubilidad en agua</b>  <b>Otros datos pertinentes al uso seguro (Índice de volatilidad, corrosividad, radiactividad)</b></p>	<p>: Líquido.            : Verde.            : Citrico.            : Neutro (3-4)            : No disponible.            : No disponible.            : No aplicable.            : No disponible.            : 1.0 gr/cc.            : No aplica..            : No aplicable.            : Soluble 100% en agua.            : No disponible.</p>

<p><b>Sección 10: Estabilidad y reactividad</b></p> <p><b>Estabilidad</b> : Estable en condiciones normales  <b>Condiciones que deben evitarse</b> : Altas temperaturas.  <b>Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)</b> : No es relevante.  <b>Productos peligrosos de la descomposición</b> : No es relevante.  <b>Polimerización peligrosa</b> : No hay antecedentes.</p>
<p><b>Sección 11: Información toxicológica</b></p> <p><b>Toxicidad aguda</b> : No disponible.  <b>Toxicidad crónica o de largo plazo</b> : Dificultad vías respiratorias.  <b>Efectos locales</b> : Irritación según sensibilidad.  <b>Sensibilización alérgica</b> : No disponible.</p>
<p><b>Sección 12: Información ecológica</b></p> <p><b>Inestabilidad</b> : Estable.  <b>Persistencia/Degradabilidad</b> : Se desconoce.  <b>Bio-Acumulación</b> :  <b>Efectos sobre el ambiente</b> : No hay antecedentes.</p>
<p><b>Sección 13: Consideraciones sobre disposición final</b></p> <p><b>Método de eliminación del producto en los residuos</b> : Diluir.  <b>Eliminación de envases/embalajes contaminados</b> : De acuerdo a las normas nacionales vigentes.</p>
<p><b>Sección 14: Información sobre transporte</b></p> <p><b>NCh2190, marcas aplicables</b> : No aplicable (No es sustancia peligrosa).  <b>N° NU</b> : No Clasificado.  <b>USO DOMESTICO.</b></p>
<p><b>Sección 15: Normas vigentes</b></p> <p><b>Normas internacionales aplicables</b> : No aplicable.  <b>Normas nacionales aplicables</b> : NCh 382. OF 89 ; NCh 2120. OF 89; NCh 2245. OF93; NCh 2190 OF 93.  <b>Marca en etiqueta</b> : No aplicable (No es sustancia peligrosa, ácido muy diluido, ph 3,5)</p>
<p><b>Sección 16: Otras informaciones</b></p> <p>TREMEX S.A., 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 producto Limpiador para baño.  TREMEX S.A., no se hace responsable por el buen o mal uso de esta información.</p>