



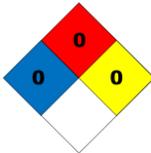
# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245/15

**PRODUCTO:** LIMPIA VIDRIO

**VERSIÓN:** 02

**FECHA:** 13/10/2020

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA	
Identificación del producto químico	<b>LIMPIA VIDRIO Mr. ROB</b>
Usos recomendados	Limpiador de superficies de vidrio.
Restricciones de uso	Utilizar solo en el uso recomendado.
Nombre del proveedor	Chile Limpio
Dirección del proveedor	Maria Graham N° 388, R.M. Recoleta
Número de Teléfono del Proveedor	56-2 32238755
N° de teléfono de información toxicológica en Chile	(2) 2635 38 00 CITUC
Información del fabricante	Chile Limpio
Dirección electrónica del proveedor	<a href="http://www.chile-limpio.cl">www.chile-limpio.cl</a> ; e-mail: <a href="mailto:dtarzijan@chile-limpio.cl">dtarzijan@chile-limpio.cl</a>
SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
Clasificación según NCh 382	Producto no peligroso según la norma
Distintivo según NCh 2190	No aplica
Clasificación según SGA (GHS)	Producto no peligroso según la norma
Etiqueta SGA	No aplica
Señal de seguridad según NCh 1411/4	Nivel de Riesgo al Fuego: 0 Nivel de Riesgo para Salud: 0 Nivel de Riesgo Reactividad: 0 Riesgo Especial: Ninguno 
Clasificación específica	Solución acuosa de tensoactivos, fragancia, colorante, alcohol, preservante y agua.
Distintivo específico	No aplica
Descripción de peligros	H320 : Puede provocar irritación ocular.
Descripción de peligros específicos	
Inhalación:	Puede causar irritación en las fosas nasales.
Contacto Con Piel	Puede causar irritación en personas sensibles
Contacto con Ojos	Produce irritación.
Ingestión	Puede causar irritación del conducto gastrointestinal
Efectos de una Sobre exposición Crónica	No representa riesgo
Otros peligros	Ninguno

<b>SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES</b>				
Denominación química sistémica (IUPAC):	No aplica			
Nombre común o genérico:	No aplica			
N° CAS:	No aplica			
<b>EN CASO DE MEZCLA</b>				
Componentes peligrosos de la mezcla				
	Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4
Denominación química	Alcohol etílico	Lauril éter sulfato de sodio	-	-
Nombre común	Etanol	Lauril	-	-
Rango de concentración	<10%	<5%	-	-
Número CAS	64-17-5	9004-82-4	-	-
<b>SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS</b>				
Inhalación	Llevar a un lugar con aire fresco. Si no respira dar aire en forma artificial. Si respira con dificultad dar oxígeno.			
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con agua fría y jabón.			
Contacto con los ojos	Si el producto ingresó a los ojos, retirar lentes de contactos si procede, lavar los ojos con agua fría por al menos 15 minutos.			
Ingestión	Dar a beber agua solo si el afectado está consciente. No inducir vómito. En todos los casos, trasladar de inmediato a un centro asistencial.			
Efectos agudos previstos	Irritación y quemaduras			
Efectos retardados previstos	No se posee información			
Síntomas/efectos más importantes	Sensibilidad en la zona expuesta			
Protección de quienes brindan los primeros auxilios, notas específicas para el médico tratante	En caso de intoxicación, realizar tratamiento sintomático.			
<b>SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>				
Agentes de extinción	Usar para extinguir las llamas espuma química (para evitar ignición del vapor) o polvo químico seco.			
Agentes de extinción inapropiados	No aplica			
Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica	Dióxido y monóxido de carbono.			
Peligros específicos asociados	No específico			
Métodos específicos de extinción	Asperjar con agua para enfriar sector no afectado. Utilizar como medios de extinción los ya señalados. Aislar la zona afectada. El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.			
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos	El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios, equipo de respiración autónoma y lentes de seguridad con protección lateral.			
<b>SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL</b>				
Precauciones personales	Aislar el sector afectado, las personas utilizar los elementos de protección adecuados.			

Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia	No aplica
Precauciones medioambientales	Contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra).
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra).
Métodos y materiales de limpieza,	Enjuagar con agua
Recuperación	La recuperación no corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada.
Neutralización	Aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.
Disposición final	Barrer y recoger en recipientes claramente identificados. Finalmente, trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente.
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	Neutralizar con agua para evitar potenciales incendios.
<b>SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>	
Precauciones para la manipulación segura	El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal recomendados.
Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición	El producto es inflamable, se debe evitar fumar, uso de celulares, lámparas y enchufes que no sean a prueba de explosiones o el uso de cualquier elemento que pudiese generar chispa.
Otras precauciones (ventilación)	Debe poseer un sistema de ventilación de acuerdo al D.S. 594
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	No se recomienda almacenar junto a alimentos. No almacenar cerca de sustancias comburentes, peróxidos, elementos oxidantes y ácidos.
Condiciones de almacenamiento seguro	Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías separadas del piso.
Sustancias y mezclas incompatibles	Todas aquellas inflamables o reactivas al agua. Sustancias de pH extremos.
Material de envases y embalaje recomendados	Envases sellados, con etiqueta visible.
<b>SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
Concentración máxima permisible	Requerida en caso de generarse vapor o neblina al Calentarse.
Elementos de protección personal	No aplicable
Protección respiratoria	No aplicable
Protección para las manos	Guantes de neopreno, látex.
Protección de ojos	Antiparras
Protección de piel y cuerpo	Traje impermeable
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	Manipular siguiendo todas las medidas de seguridad aplicables al producto y los elementos de protección personal ya indicados.  Manipular siguiendo todas las medidas de seguridad

	<p>aplicables al producto y los elementos de protección personal ya indicados.</p> <p>El producto es estable en condiciones normales de temperatura y presión. Este producto es inflamable, no es corrosivo ni explosivo.</p> <p>El producto es estable en condiciones normales de temperatura y presión. Este producto es inflamable, no es corrosivo ni explosivo.</p>
<b>SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>	
Estado físico	Líquido
Apariencia, color, aroma	Traslúcido, color azul, aroma lavanda
Concentración °Bx	3,0 – 4,0
pH puro	6,0 – 8,0
Punto de inflamación	Sin información disponible
Temperatura de autoignición	Sin información disponible
Presión de vapor	Sin información disponible
Densidad relativa del vapor	Sin información disponible
Densidad	0,90 – 1,00 g/ml
Solubilidad en agua y otros solventes	Solubilidad total en agua.
<b>SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
Estabilidad química	Totalmente estable
Condiciones que se deben evitar	No recomendado almacenar junto a alimentos.
Materiales incompatibilidades	Corrosivos, de pH extremos menor a 3 y mayor a 10
Productos peligrosos de la descomposición	No se producen si es almacenado de acuerdo a las recomendaciones aquí presentadas.
Productos peligrosos de la combustión	Dióxido y monóxido de carbono
Uso previsto y uso indebido	Según lo indicado en la sección 1 ítem 2 y 3
<b>SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
Toxicidad aguda (LD50, LC50)	LD 50 : 5000mg/kg (III Producto ligeramente peligroso)
Irritación/corrosión cutánea	No específica. Dependerá de la sensibilidad particular de la persona.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irritante ocular de baja acción
Sensibilización respiratoria o cutánea	No específica. Dependerá de la sensibilidad particular de la persona a los componentes de la mezcla
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	No ocurre
Carcinogenicidad	No ocurre
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida	No ocurre
Peligro por inhalación	Puede provocar irritación de las vías respiratorias.
<b>SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>	
Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	<p>Aves: no disponible.</p> <p>Algas: No disponible.</p> <p>Daphnias: No disponible.</p> <p>Lombrices: No disponible.</p>

	Peces: No disponible. Abejas: ug/abeja DL50 : No disponible		
Persistencia/degradabilidad	No se posee información		
Potencial Bioacumulativo	No se posee información		
Movilidad en suelo	No se posee información		
<b>SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL</b>			
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final segura	Enjuagar con agua y eliminar por el desagüe.		
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados	Confinar los envases en lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina destino final.		
<b>SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE</b>			
	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	ADR	IMO/ IMDG	IATA
Número NU	----	----	----
Designación oficial de transporte	Producto no peligroso	Producto no peligroso	Producto no peligroso
Clasificación de peligro primario NU	Producto no peligroso	Producto no peligroso	Producto no peligroso
Clasificación de peligro secundario NU	----	----	----
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros ambientales	Producto no peligroso		
Precauciones especiales	-----	-----	-----
<b>SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>			
Regulaciones nacionales	NCh 382. ; NCh 2190; D.S. N° 594, NCh 1411/4 .D.S. N°43, DS148.		
Regulaciones internacionales	IMO/ UN: 1170/ Clase 3		
Marca en etiqueta			
<b>SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES</b>			
<p>La información suministrada en esta Ficha de Datos de Seguridad está diseñada únicamente como guía para el uso seguro, almacenamiento y manipulación del producto. Esta información es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de publicación, sin embargo, no se garantiza su exactitud. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso.</p>			

