

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.  
(Según Norma Chilena Oficial Nch.2245)**

**Fecha de publicación:** 10/07/2015

**Fecha de revisión:** 31/7/2020

**1.- IDENT. DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Nombre del producto    | "ALCOHOL GEL SAFEPRO"  |
| Proveedor / Fabricante | LABORATORIO ROVIC S.A  |
| Dirección              | Pedro Donoso 861 - Recoleta - Santiago   |
| Fono                   | (56-2) 2362 0575   |
| E-mail                 | <a href="mailto:contacto@laboratoriorovic.cl">contacto@laboratoriorovic.cl</a> |
| Sitio Web              | <a href="http://www.laboratoriorovic.cl">www.laboratoriorovic.cl</a>           |

**1.2 Número telefónico de emergencia** CITUC 56 2 26353800

**2.- COMPOSICIÓN E INGREDIENTES ACTIVOS**

| Componentes | %    | Ingrediente de la mezcla | Límite permisible ponderado *(LPP) |
|-------------|------|--------------------------|------------------------------------|
| Alcohol     | 70   | Ingrediente Activo       | 800                                |
| Glicerina   | 0,75 | Ingrediente Activo       | Ninguno establecido                |

\*Datos de limite permisible ponderado según D.S N° 594 de la Ley 16.744\*

**3.-IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS**

**3.1. Clasificación del producto**

Líquido inflamable: Categoría 1.

Irritación/daño grave ocular: Categoría 2A.

Toxicidad específica en determinados órganos: Categoría 3 .

Toxicidad acuática aguda: Categoría 3.

**3.2. Elementos en la etiqueta**



**General:**

Se debe mantener alejado de menores

**Prevención:**

Mantenga alejado del calor o fuentes de calor y/o fuego.

Mantenga el recipiente cerrado.  
Utilice preferentemente en áreas bien ventiladas

En caso de contacto con los ojos: enjuague con cuidado con abundante agua, retirar gafas o lentes de contacto.

**Almacenamiento**

En caso de incendio: para sofocarlo use un agente apropiado para líquidos inflamables, como sustancias químicas secas o bióxido de carbono.

**Desecho**

Elimine el producto de acuerdo a las disposiciones locales, el producto no daña el medio ambiente en cantidades usuarias

**3.3. Otros peligros, No existen otros problemas conocidos.** Ninguno de los ingredientes del ALCOHOL GEL están considerados o registrados como agente potencialmente carcinógeno

**4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Procedimientos de Emergencia:**

**Contacto con los ojos:** Lavar con agua durante 15 minutos. Consultar al médico si se observa irritación.

**Contacto cutáneo:** No se conocen problemas generados por contacto con la piel. En caso de notar irritación cutánea (piel hipersensible), discontinuar su uso y consultar al médico.

**Ingestión:** Hacer beber al paciente abundante líquido. Consultar no obstante al médico.

**Recomendaciones generales** Si el afectado está inconsciente no suministrar líquido ni inducir al vómito.

**5.- MEDIDAS PARA ACTUAR FRENTE A UN INCENDIO**

**Combustible:** Este producto es inflamable debido al contenido de Alcohol Etilico que posee, por lo cual se debe regir a las condiciones de almacenamiento 7.2.

**Agente de Extinción:** Polvo químico seco, espuma soluble en alcohol ó dióxido de carbono. El agua puede no ser efectivo. Usar agua sólo para mantener fríos los recipientes expuestos y evitar así que los recipientes exploten por la exposición al calor

**6.- MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS**

**Medidas de Emergencia:** Aislar y ventilar el área, alejar toda fuente de ignición. Recoger el producto con material absorbente (arena) y colocar en contenedores apropiados para su posterior eliminación, lavar remanente con abundante agua

**Equipos de protección:** Dependiendo del volumen, puede ser necesario el uso de traje protector y mascarilla

**Precaución especial:** Evitar entrada en drenajes y cursos de agua.

**Método de Eliminación:** Tratar según legislación vigente.

**7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1. Precauciones Generales:**

Mantenga alejado del alcance de los niños.

Mantenga alejado del calor o fuentes de calor importantes, como aquellas fuentes que generen chispas directas o por estática

Evite el contacto con los ojos.

No Ingerir este producto.

**7.2. Condiciones de almacenamiento**

Proveer y almacenar en ambientes ventilados, evitando la acumulación de gases

Almacenar en ambientes frescos, alejados del calor excesivo, con rangos de temperatura por bajo los 30 °C

Prever las conexiones eléctricas de las bodegas para evitar igniciones por chispas o electricidad estática  
No requiere precauciones especiales, el producto no es peligroso y su almacenamiento. No requiere portar etiqueta o rótulos especiales.

**8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL**

**Límite de exposición:** La fórmula del ALCOHOL GEL no presenta riesgos para la salud. En caso de que ocurra alguna reacción alérgica en la piel o en caso de contacto con los ojos, por favor ver la sección IV.

**Ventilación:** No se requiere ventilación especial durante su uso.

**Efectos sobre la salud humana:** Basándose en los datos de toxicidad disponibles, no se anticipan efectos adversos sobre la salud debido al uso del producto.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                 |   |
|-----------------|---|
| Apariencia      | Gel traslucido, semiviscoso, sin partículas extrañas visibles |
| Color           | Incoloro o Celeste (según estándar)                           |
| Olor            | Característico, Sin perfume adicional                         |
| pH ( a 25°C )   | 6,5 – 7,5   |
| Peso específico | 0,900 – 1,100   |
| Viscosidad      | 5.000 – 19.000 c.p.s. (25°C, 5 y 20rpm)                       |
| Alcohol Etilico | 70 %  |

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |  |
|--|--|
| <b>Estabilidad</b>                                       | Estable bajo condiciones normales de uso y manipulación. |
| <b>Cond. que se deben evitar</b>                         | Mantener alejado de fuentes de ignición.                 |
| <b>Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)</b> | No se conocen reacciones peligrosas                      |
| <b>Productos peligrosos de combustión</b>                | No Aplica  |
| <b>Polimerización peligrosa</b>                          | No Ocurre  |

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|                      |  |
|----------------------|--|
| Toxicidad aguda:     | Muy baja   |
| Toxicidad crónica:   | Dermatitis   |
| Efectos locales:     | Irritación   |
| Sensibilización:     | No es tóxico para el humano, en condiciones normales de uso. No contiene ningún compuesto carcinógeno. |
| Contacto con la piel | Difícilmente irritante   |
| Con los ojos         | Puede causar irritación  |
| Inhalación           | Ningún efecto sensible conocido  |
| Ingestión            | Difícilmente irritante   |

12.-INFORMACION ECOLÓGICA

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Inestabilidad                   | Producto Estable                                      |
| Persistencia / Degradación      | Producto elaborado con materias primas biodegradables |
| Bio Acumulación                 | No  |
| Efectos Sobre el Medio Ambiente | No tiene efectos peligrosos                           |

13.-CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos  
 No es un desecho peligroso. Deséchese de acuerdo a las disposiciones legales vigentes  
 Eliminación de envases / embalajes contaminados  
 Enjuagar con agua y detergentes el envase y deséchelo como residuo

14.-INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

|  | Clase                       | Pack | N° ONU |
|--|-----------------------------|------|--------|
| <b>Via Terrestre por Carretera o ferrocarril (RID/ADR)</b> | 3- Líquido Inflamable       | III  | 1170   |
| <b>Nombre de Embarque</b>                                  | Alcohol Etílico en solución |      |        |
| <b>Via Maritima (IMDG)</b>                                 | 3- Líquido Inflamable       | III  | 1170   |
| <b>Nombre de Embarque</b>                                  | Alcohol Etílico en solución |      |        |
| <b>Via Aerea (ICAO/IATA)</b>                               | 3- Líquido Inflamable       | III  | 1170   |
| <b>Nombre de Embarque</b>                                  | Alcohol etílico en solución |      |        |

15.- NORMAS VIGENTES

Normas internacionales aplicables: No establecidas  
 Normas nacionales aplicables: NCh 1411/4 Of. 78; NCh. 2190 Of. 93  
 Marca en Etiqueta No Requiere

16.- OTRAS CONSIDERACIONES

Clasificación de peligro NFPA  
 Salud: 2  
 Inflamabilidad: 3  
 Inestabilidad: 0  
 Peligros especiales: Ninguno

Método de eliminación del producto en los residuos  
 No es un desecho peligroso. Deséchese de acuerdo a las disposiciones legales vigentes  
 Eliminación de envases / embalajes contaminados  
 Enjuagar con agua y detergentes el envase y deséchelo como residuo

MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Toda información que aquí aparece, está basada en datos obtenidos por el fabricante. La determinación de la conveniencia de ésta información, para los propósitos del usuario, queda librada al juicio del comprador. Por lo tanto aunque se ha tenido cuidado razonable en la preparación de ésta información, LABORATORIO ROVIC S.A. no extiende garantías o efectúa declaraciones y no asume ninguna responsabilidad en cuanto a la conveniencia de tal información, para los propósitos del usuario o sobre las consecuencias de su uso.