



1.IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR	
Nombre del Producto:	GEL ALCOHOL
Proveedor:	Laboratorio Dukay S.A.
Dirección:	El Taqueral 454 Lampa – Santiago - Chile.
Fono:	(56) 225879000
Fax:	(56) 225879022
2.IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS	
a) Peligros para la salud de las personas EFECTOS DE UNA SOBRE EXPOSICIÓN AGUDA (POR UNA VEZ):	
INHALACION:	Puede causar irritación de nariz, garganta y vías respiratorias.
CONTACTO CON LA PIEL:	Retirar ropa contaminada, enjuague con agua.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Puede causar irritación, evitar aplicar cerca de los ojos.
INGESTION:	Sensación de quemadura en las mucosas.
b) Peligros especiales del producto y tratamiento de emergencia	
	Producto inflamable. Mantener el envase bien cerrado. Mantener en un lugar ventilado. Mantener lejos del calor, llamas abiertas y/o superficies calientes. Dejar fuera del alcance de los niños.
Etiqueta SGA	
Palabra de advertencia :PELIGRO	
3.COMPOSICION / INGREDIENTES	
Naturaleza Química:	Gel hidroalcoholico
Componentes que contribuyen al riesgo :	Alcohol
Relación Concentrado :	Agua, esencia, acetato de tocoferilo, Glicerina, polisorbato 20, alcohol, colorante, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer y trietanolamina.
Naturaleza del producto:	Solución gelosa sanitizante
4.MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:	
INHALACION	: Trasladar al afectado a un lugar fresco y ventilado
CONTACTO CON LA PIEL	: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si Se irrita la piel, consulte a un medico.
CONTACTO CON LOS OJOS	: Lavar con abundante agua, por varios minutos, Solicitar atención médica.
INGESTION	: No inducir vómitos, enjuagar con abundante agua, si persiste Algún tipo de malestar, consultar un médico.
5.MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO	
Agentes de extinción:	Polvo químico seco, espuma resistente al Alcohol, CO ₂ .
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	Enfriar envases con agua, El líquido derramado debe ser cubierto con espuma.
Equipos de protección personal para combatir el fuego:	Utilizar equipos de respiración autónoma. Ropa protectora completa.
6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS	
Medidas de emergencia a tomar si hay derrame:	Considerar las salidas de emergencia si hay derrame. Eliminar fuentes de ignición. Mantener el lugar ventilado.
Equipos de protección personal para atacar la emergencia:	Para derrames pequeños utilizar elementos de protección personal como guantes y gafas. Para grandes derrames utilizar máscara con filtros para vapores orgánicos.
Precaución a tomar para evitar daño al ambiente:	Evitar cualquier descarga en alcantarillados, cursos de aguas superficiales o subterráneas. Contener el derrame con material inerte, arena o tierra y colocar en envase limpio y seco para su disposición final. Enjuagar restos del producto con agua y tratar residuos en planta de tratamiento. No usar material combustible como aserrín.
Métodos de limpieza:	Contener el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, etc.) Recoger y trasladar a un depósito apropiado y claramente etiquetado hasta su eliminación.
Métodos de eliminación de desechos:	Eliminar de acuerdo a la reglamentación vigente.



7.MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones técnicas: Guardar en lugar fresco, bien ventilado, evitar su exposición directa al sol.

Precauciones a tomar: Mantener el producto lejos de fuentes de ignición,

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado. Evite su almacenamiento directo al sol. Mantener fuera del alcance de los niños.

Embalaje recomendado y no adecuado: Mantener en envase original y cerrado.

8.CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: Evite el contacto con los ojos e inhalar en forma prolongada el producto.

Protección respiratoria: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilizar mascarillas con filtros para vapores orgánicos.

Guantes de protección: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilizar guantes de Nitrilo.

Protección de la vista: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilice antiparras o protección facial.

Otros equipos de protección: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes utilizar buzo protector de brazos y piernas, en algodón.

Ventilación: En el uso normal del producto no requiere, no obstante al manipular grandes volúmenes es necesario aplicar ventilación forzada en recintos cerrados.

9. PROPIEDADES FISICAS

Variables del concentrado:

Estado Físico: Pasta o Gel Líquido

Apariencia y color del concentrado: Solución Líquido incolora

Olor: Alcohol.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y chispas.

Incompatibilidad, materiales que deben evitarse: Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición: Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO₂) y otros gases y vapores tóxicos.

Productos peligrosos de la combustión: Monóxido de Carbono.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda: Daños por intoxicación o causar irritación a los ojos.

Toxicidad crónica o de largo plazo: No hay información disponible.

Toxicidad en animales: No disponible.

Efectos Locales: Irritación a los ojos, moderada.

Sensibilización alérgica: En personas con hipersensibilidad.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad: Producto Estable.

Persistencia / Degradabilidad: No hay información disponible.

Bio – Acumulación: No esta disponible.

Efectos sobre el ambiente: No es peligroso si es utilizado según recomendaciones de uso. Tóxico en grandes cantidades para la vida acuática.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Método de eliminación del producto en los residuos: De acuerdo a reglamentación vigente, estatales y locales.

Eliminación de envases / embalajes contaminados: De acuerdo a reglamentación vigente.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

NCh 2190, marcas aplicables: :

Clase: etiqueta 3.

Nº UN::

1170

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Normas internacionales aplicables:

Producto Inflamable

Normas nacionales aplicables:

NCh 2190 Of.93, NCh 1411/4 Of. 78.

D.S.Nº 148

Clase 3. Líquido inflamable.

Marca Etiqueta:

NFPA: Riesgos para la salud: 1

Inflamabilidad : 3

Reactividad : 0



16. OTRAS INFORMACIONES

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.