

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo a la Norma Chilena NCh2245:2015

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa1.1. identificador del producto

Nombre del producto	- ALCOHOL GEL
Número del producto	A051 JA
Identificación interna	BK140-5, BK140-50, BK140-C1 & BK140-075
Sinónimos; nombres comerciales	SDS for Language reference only. Product not registered for using in Spain.

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconejados

Usos identificados Desinfectante de manos en gel a base de alcohol, listo para usar, soluble en agua...

SECCION Nº1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico	ALCOHOL GEL
Proveedor	Compañía de Productos Químicos del Estado de Chile
teléfono del Proveedor	Producto: Alcohol Gel Desinfectante de Manos CITUC: 22 635 3800
Número de teléfono de Emergencia	CITUC: 22 635 3800, ATENCION las 24 horas del día.
Número de teléfono de Información Toxicológica en Chile	(56-2) 26353800
Información del Fabricante	Compañía de Productos Químicos del Estado de Chile
Dirección electrónica del Proveedor	www.uonuo.com

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezclaClasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	Flam. Liq. 2 - H225
Riesgos para la salud	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiquetaPictogramas de peligro

Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- ALCOHOL GEL

Consejos preventivos	<p>P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P261 Evitar respirar los vapores.</p> <p>P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P301 EN CASO DE INGESTIÓN:</p> <p>P313 Consultar a un médico.</p> <p>P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono o polvo seco para la extinción.</p> <p>P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.</p> <p>P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.</p> <p>P405 Guarde bajo llave.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.</p>
Información suplementaria en la etiqueta	EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contiene	Propan-2-ol
Notas de etiquetado	BPR ha llevado a la adición de EUH066, pero esto es para 100% de alcohol y no tiene en cuenta que este producto es una mezcla de alcohol, agua y emoliente...

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Propan-2-ol		60-100%
Número CAS: 67-63-0	Número CE: 200-661-7	Número de Registro REACH: 01-
Clasificación Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	No induce vómitos. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Enjuague con agua.

ALCOHOL GEL

Contacto con los ojos Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Consequir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento y/o lagrimeo.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados Extinguir con los siguientes medios: Espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos Puede explotar cuando es calentado o cuando es expuesto a llamas o chispas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos Mantener los envases frescos rociándolos con agua para reducir el riesgo de explosión. Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales Evítese el contacto con los ojos. Evitar la inhalación de vapores. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Pequeños derrames: Lave los derrames con agua abundante. Grandes derrames: Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Precauciones de uso Evítese el contacto con los ojos. Evitar la inhalación de vapores. Eliminar todas las fuentes de ignición.

- ALCOHOL GEL7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento	Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado, envase original en un lugar bien ventilado. Mantener a temperatura no superior a 35°C.
--------------------------------	---

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es)	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.
--------------------------	---

Descripción de uso	Ver información del producto Hoja y la etiqueta para uso detallada de este producto..
--------------------	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual8.1 Parámetros de control**Límites de exposición laboral**

Propan-2-ol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 200 ppm 500 mg/m³Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 400 ppm 1000 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	Toda manipulación debe hacerse solo en zonas bien ventiladas.
-------------------------------	---

Protección de los ojos/la cara	No se necesita protección siempre que se tenga la precaución de no salpicarse los ojos al manipular el producto.
--------------------------------	--

Protección de las manos	No requiere la protección de las manos.
-------------------------	---

Otra protección de piel y cuerpo	Requerido Ninguno..
----------------------------------	---------------------

Protección respiratoria	No se requiere protección respiratoria.
-------------------------	---

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
------------	----------

Color	Limpio. Incoloro.
-------	-------------------

Olor	Alcohólico.
------	-------------

pH	pH (solución concentrada): 5.5
----	--------------------------------

Punto de fusión	< -10°C
-----------------	---------

Punto de ebullición inicial y rango	85 - 90°C @ 760 mm Hg
-------------------------------------	-----------------------

Punto de inflamación	19°C . Se mide utilizando el método de ensayo ..., Taza cerrada Pensky-Martens.
----------------------	---

Densidad relativa	0.864 @ 20°C
-------------------	--------------

Solubilidad(es)	Soluble en agua.
-----------------	------------------

9.2. Otros datos

Otra información	Ninguno.
------------------	----------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad10.1. Reactividad

Reactividad	No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.
-------------	---

ALCOHOL GEL10.2. Estabilidad química

Estabilidad No hay problema de estabilidades particulares.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ver las secciones 10.1, 10.4 y 10.5..

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos Las cifras citadas a continuación eran de ATE (Estimación de Toxicidad Aguda) Métodos de cálculo utilizando DL50 o ATE cifras proporcionadas por el fabricante de la materia prima..

Otros efectos sobre la salud Baja toxicidad oral, pero la ingestión puede causar irritación del tracto gastrointestinal..

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No Acuático datos de toxicidad de este producto. Cualquier dato de ingredientes con la toxicidad acuática proporcionadas por el fabricante de materias primas pueden estar disponibles bajo petición..

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Este producto, en las disoluciones en que se emplea, se descompone fácilmente en centros de depuración biológica de aguas residuales.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad No se conoce..

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.
PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

ALCOHOL GEL

Métodos de eliminación Las cantidades pequeñas (menos de 5 litros) de producto excedente no pueden ser lavados con agua a la alcantarilla. Volúmenes más grandes deben ser enviados para su eliminación de residuos autorizado.. Enjuague el envase vacío con agua y relegar a la basura normal..

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1987
N ° ONU (IMDG)	1987
N ° ONU (ICAO)	1987

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	Class 3: Flammable liquids.
Etiqueta ADR/RID	3
Clase IMDG	Class 3: Flammable liquids.
Clase/división ICAO	Class 3: Flammable liquids.

Etiquetas de Transporte

14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	II
Grupo empaquetado IMDG	II
Grupo empaquetado ICAO	II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-E, S-D

Código de restricción del túnel (D/E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No relevante. para el producto envasado...

ALCOHOL GEL**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Legislación de la UE	<p>Hoja de datos de seguridad elaborada de acuerdo con el Reglamento REACH (UE) nº 2015/830 (que modifica el Reglamento (CE) nº 453/2010 & 1907/2006)..</p> <p>El producto es clasificado en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas..</p> <p>Los ingredientes se enumeran con la clasificación en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas..</p> <p>REGLAMENTO (UE) No 528/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 22 de mayo de 2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas [BPR].</p>
----------------------	---

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo como no aplicable ya que este producto es una mezcla..

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad	<p>PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.</p> <p>mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.</p> <p>ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.</p> <p>ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</p> <p>IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.</p> <p>ICAO: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.</p> <p>REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>BPR: Regulación de biocidas...</p>
Abreviaciones y acrónimos de la clasificación	<p>Eye Irrit. = Irritación ocular</p> <p>Flam. Liq. = Líquido inflamable</p> <p>STOT SE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)</p>
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos	<p>Hoja de Datos de Seguridad del Material, Varios fabricantes.. Clase CLP - Tabla 3.1 Lista de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias peligrosas.. ECHA - C & L base de datos..</p>
Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008	<p>Método de cálculo... Además, BPR impuso declaraciones de H&P...</p>
Comentarios de revisión	<p>SDS emitido para que coincida con el texto y la clasificación BPR (Reglamento de biocidas)...</p>
Fecha de revisión	17/12/2019
Revisión	8
Estado de SDS	<p>Las indicaciones de peligro se enumeran a continuación en la sección nº 16 se refieren a las materias primas (ingredientes) que figuran en la Sección 3 y no el producto. Para las indicaciones de peligro relacionadas con este producto, consulte la sección 2..</p>
Indicaciones de peligro en su totalidad	<p>H225 Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</p>