

# Hoja de Datos de Seguridad Norma Chilena 2245:2021.

## **ALCOSAN**

Fecha de versión: 2022-01-06 Versión: 01.0 Fecha de caducidad: 2027-01-06

## 1. Identificación del producto químico y de la empresa

## 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: ALCOSAN Código del producto: R08121

## 1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Desinfectante para superficies

#### 1.3 Proveedor

Diversey Industrial y Comercial de Chile Ltda Rio Refugio Nº 9635, Pudahuel. Santiago de Chile

Teléfono: 56-2-2713-1100

#### 1.4 Teléfonos de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad) Emergencia Toxicológica: CITÚC: 56-2-26353 800 Emergencia Química: CITUC: 56 - 2 - 2247 3600

## 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación según NCh 382:2021: Clase: 3

## 2.2 Distintivo según NCh 2190:2019:



## 2.3 Clasificación según SGA:

Líquidos inflamables, Categoría 3 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Categoría 3 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Categoría 3 Irritación ocular graves, Categoría 2A

## 2.4 Etiqueta SGA:



2.4.1 Palabra de advertencia: Atención.

#### 2.4.2 INDICACIONES DE PELIGRO:

H226 - LÍQUIDOS Y VAPORES INFLAMABLES H335 - PUEDE IRRITAR LAS VÍAS RESPIRATORIAS H336 - PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE

#### 2.4.3 CONSEJOS DE PRUDENCIA:

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Evite respirar los vapores.

Evite respirar el rocío.

Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/o a un médico si la persona se encuentra mal.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido y su recipiente de acuerdo con la normativa local.

## 2.5 Señal de seguridad según NCh 1411/4:

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)



Inflamabilidad 2 Salud 2 Inestabilidad 0 Información adicional -

2.6 Clasificación específica: No aplicable

2.7 Distintivo específico: No aplicable

## 2.8 Descripción de peligros:

LIQUIDO Ý VAPORĖS INFLAMABLES. PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN RESPIRATORIA. PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O MAREO. PROVOCA IRRITACIONES OCULARES GRAVES.

#### 2.9 Descripción de peligros específicos:

F - Flame

X - Exclamation mark

2.10 Otros peligros: No se conocen otros peligros.

## 3. Composición/Información de los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

	Componente(s)	CAS#	% en peso	Clasificación GHS
ſ	Alcohol isopropilico	67-63-0	20-30	Liq. Infl. 2 (H225)
				Tox. Esp. Uni. 3 (H335)
				Tox. Esp. Uni. 3 (H336)
				Irrit. Ocul. 2A (H319)

Corresponde a clasificación GHS de los componentes, los que pueden diferir de la mezcla. Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1. ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.

## 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general:

Pueden aparecer síntomas de envenenamiento, incluso después de varias horas. Se recomienda observación médica al menos 48 horas después del incidente. Garantizar aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. No aplicar reanimación boca

a boca o boca-nariz. Utilizar un respirador manual o una bolsa de reanimación.

Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

Contacto con los ojos:

Mantener los párpados separados y enjuagar los ojos con abundante agua templada al menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si una

irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. No administrar nada por la boca a una

persona inconsciente. Consulte a un médico si se encuentra mal.

Autoprotección o primeros auxilios: Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación: Puede provocar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o mareo.

Contacto con la piel: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

Contacto con los ojos: Causa severa irritación.

Ingestión: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

## 5. Medidas para lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Aspersor de agua. Enfriar los contenedores por inundación con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya extinguido el INCENDIO.

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

No se conocen riesgos especiales.

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como con cualquier incendio, use un aparato respiratorio independiente y ropa de protección apropiado incluyendo guantes y una protección para los ojos y el rostro.

## 6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite el contacto aun después de estar solidificado el material. El aluminio fundido, caliente o frío tiene apariencia similar; no lo toque a menos que usted tenga la certeza de que esta frío. Ventilar la zona. No toque contenedores dañados o con derrame de material a menos que esté usando la ropa de protección adecuada. No toque envases dañados ni el derrame de material. Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

## 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. Dilúyase con mucha agua.

## 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). Asegurar ventilación adecuada.

#### 6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

## 7. Manipulación y almacenamiento

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas para evitar fuego o explosiones:

Manténgalo lejos de las llamas y superficies calientes. Se prohíbe fumar. Manténgalo lejos del calor. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas.

## Medidas para impedir la formación de aerosoles y polvo:

Evite la formación de aerosol.

#### Medidas de protección del medio ambiente

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

#### Consejos sobre higiene ocupacional general:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Almacene el equipo de protección personal por separado. Evite

el contacto con piel y ojos. No respire los vapores. No respire el rocío. Utilizar solamente con una buena ventilación. Véase la Sección 8.2, Controles de exposición / protección individual.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. Evitar la congelación. Mantener en lugar fresco. Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

#### 7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

## 8. Controles de exposición/protección personal

#### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componente(s)	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo	Valor(es) máximo(s)
Alcohol isopropilico	350 ppm 858 mg/m <sup>3</sup>	500 ppm 1230 mg/m <sup>3</sup>	

Valores límite biológicos, si están disponibles:

#### 8.2 Controles de la exposición

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido :

Controles técnicos adecuados: Úsese solamente en áreas bien ventiladas.

Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Equipo de protección personal

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166). Protección de los ojos / la cara:

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas Protección para las manos: por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar

las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de

contacto v temperatura.

Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de

penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo

de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con

el proveedor de guantes de protección.

Usar ropa resistente a productos químicos y botas si existe la posibilidad de exposición directa a la Protección del cuerpo: piel y/o salpicaduras (EN 14605).

Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de Protección respiratoria:

vapor, spray, gas o aerosoles.

Controles de exposición

medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

## 9. Propiedades físicas y químicas

## 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Método / observación

Estado físico: Líquido Color: sin color Olor: característica Límite de olor: No aplicable

pH dilución: ≈ 5

**pH:** ≈ 5.2 (puro)

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado ISO 4316 ISO 4316

No relevante para la clasificación de este producto

Inflamabilidad (líquido): Inflamable.

Punto de inflamación ≈ 25 °C

Combustión sostenida: No aplicable.

(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)

copa cerrada

Índice de evaporación: (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad (%): (valor) no

determinado

Presión de vapor: (valor) no determinado

Densidad relativa del vapor (valor) no determinado

Densidad relativa: ≈ 0.96 (20 °C)

No relevante para la clasificación de este producto

OECD 109 (EU A.3)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua): No hay información disponible.

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

Viscosidad: ≈ 10 mPa.s (20 °C)

Propiedades explosivas: No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas

explosivas con el aire.

Propiedades comburentes: No oxidante.

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado La corrosión de los metales: No determinado

## 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

## 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

## 10.4 Condiciones que deben evitarse

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

#### 10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

## 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:.

#### Toxicidad aguda

Toxicidad Oral Aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies		Tiempo de exposición (h)
Alcohol isopropilico	LD 50	5840	Rata	OECD 401 (EU B.1)	

Toxicidad	dármica	aduida

Compo	nente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol is	opropilico	LD 50	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	

Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies		Tiempo de exposición (h)
Alcohol isopropilico	LC 50	> 25 (vapor)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	6

## Irritación y corrosividad

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol isopropilico	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	

Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol isopropilico	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol isopropilico	No se dispone de datos			CAPCCIOICII

## Sensibilización

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol isopropilico	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohol isopropilico	No se dispone de			
	datos			1

# Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción): Mutagenicidad

Componente(s)	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	B.12/13)	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)

Carcinogenicidad

Caroniogeniolaa	
Componente(s)	Efecto
Alcohol isopropilico	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos

Toxicidad para la reproducción

Toxiolada para la Toproc	20001011						
Componente(s)	Parámetro	Efecto específico	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Observaciones y otros
			(mg/kg bw/d)			exposición	efectos reportados
Alcohol isopropilico			No se				
			dispone de				
			datos				,

## Toxicidad por dosis repetidas Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Tiempo de exposición Valor Método Efectos específicos y Componente(s) Parámetro Especies (mg/kg bw/d) órganos afectados (días) No se dispone de datos Alcohol isopropilico

Toxicidad dérmica subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Alcohol isopropilico		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Alcohol isopropilico		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componente(s)	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Observación
Alcohol isopropilico			No se dispone de datos				

STOT-exposición única

5101-exposicion unica	
Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Alcohol isopropilico	Sistema nervioso central

STOT-exposición repetida

[	Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
ĺ	Alcohol isopropilico	No se dispone de datos

## Peligro de aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

## Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

## 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

## Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol isopropilico	LC 50	> 100	Pimephales promelas	Método no proporcionado	48

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol isopropilico	EC 50	> 100	Daphnia magna Straus	Método no	48

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohol isopropilico	EC 50	> 100	Scenedesmus quadricauda	Método no proporcionado	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
---------------	-----------	-----------------	----------	--------	-----------------------------

Alcohol isopropilio	00		N	o se dispo de datos	ne			
npacto en plantas depuradoras - toxicidad en b Componente(s)		Para	ámetro	Valor	Inocu	lum	Método	Tiempo d
Alcohol isopropilio	00	E	C 50	(mg/l) > 1000	Lodo ad	ctivado	Método no	exposició
· · ·							proporcionado	
ovioidad aguda a largo plazo								
oxicidad aguda a largo plazo oxicidad aguda a largo plazo - peces	T					T=	1	
Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Espe	cies	Método	Tiempo de exposiciór		bservados
Alcohol isopropilico		No se dispone de datos						
	l	uo uutoo	<u> </u>	I				
oxicidad aguda a largo plazo - crustáceos	15 ( )	.,,				I=	1 =	
Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Espe	cies	Método	Tiempo de exposiciór		bservados
Alcohol isopropilico		No se dispone de datos	9					
							•	
oxicidad acuática en otros organismos bentóni Componente(s)	icos, incluyendo organ Parámetro	ismos habitant			está disponib <b>Método</b>	le: Tiempo de	Efactor of	bservados
Componente(s)	Parametro	(mg/kg dw	Espe	162	Wetodo	exposición		user vados
Alcohol isopropilico		sediment) No se dispone	9			(días)		
		de datos						
oxicidad terrestre								
oxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:			_					
Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw	Espe	cies	Método	Tiempo de exposición		bservados
Alcohol isopropilico		soil) No se dispone	,			(días)		
/ Noother Reprepared		de datos	<u> </u>					
oxicidad terrestre - plantas, si se dispone:  Componente(s)	Parámetro	Valor	Espe	cies	Método	Tiempo de		bservados
		(mg/kg dw soil)				exposiciór (días)	ו	
Alcohol isopropilico		No se dispone de datos	)					
		uo uutoo		I		1	1	
oxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:	1-					1=-	1	
Componente(s)	Parámetro	Valor	Espe	cies	Método	Tiempo de exposición		bservados
Alcohol isopropilico		No se dispone	2			(días)		
		de datos						
	dianana							
oxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se Componente(s)	Parámetro	Valor	Espe	cies	Método	Tiempo de		bservados
		(mg/kg dw soil)				exposiciór (días)	ין	
Alcohol isopropilico		No se dispone de datos	)			(,,,,,,		
	I	ue datos	1	ı		1		
oxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se di								
Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw	Espe	cies	Método	Tiempo de exposición		bservados
Alcohol isopropilico		No se dispone				(días)		
2.2 Persistencia y degradabilidad Degradación abiótica		de datos	<u> </u>					
egradación abiótica - fotodegradación en aire, Componente(s)	si se dispone: Tiempo de vida me	dia Mé	todo		Evaluació	on I	Observ	ración
Alcohol isopropilico	No se dispone de da						3,0001 4	
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Tiempo de vida media en agua dulce

Alcohol isopropilico	No se dispone de datos		

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Componente(s)	Tipo	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
Alcohol isopropilico		No se dispone de			
		datos			

**Biodegradación**Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Biodegradabilidad raoli Gerialcionico derebicad					=	ı
Componente(s)	Inoculum	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación	1
Alcohol isopropilico			95 % en 21 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable	ĺ

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Componente(s)	Medio y Tipo	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
Alcohol isopropilico					No se dispone de datos

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

begradation on compartimentes medicanisientales relevantes, si se dispone.					
Componente(s)	Medio y Tipo	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
Alcohol isopropilico					No se dispone de datos

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

ocholenie de partiolon n' octanol/agua (log Now)					
Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación	
Alcohol isopropilico	0.05	OECD 107	No se espera bioacumulación		

Factor de bioconcentración (BCF)

- actor ac biocomocinia	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Alcohol isopropilico	No se dispone de				
	datos				

## 12.4 Movilidad en el suelo

Adsorcion/Desorcion en suelo o sedimento					
Componente(s)	Coeficiente de adsorción Log Koc	Coeficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
Alcohol isopropilico	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua

## 12.5 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

## 13. Información sobre la disposición final

## 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no Elimínelo en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

utilizado (productos no diluidos):

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

## 13.2 Disposal precaution (including the disposal method of contaminated container and packaging)

Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales

## 14. Información sobre el transporte

#### **MODALIDAD DEL TRANSPORTE**

	TERRESTRE		MARÍ	TIMA	AÉREA	
Regulaciones	Decreto Sup	remo 298/95	IMDG		IATA-DGR	
Número UN:	1987		1987		19	87
Designación oficial de	Alcoholes, n.e.p. (isopropanol)		Alcoholes, n.e.p.	(isopropanol)	Alcoholes, n.e.p.	(isopropanol)
transporte:						
Clasificación de peligro primario	3	3	3			3
NU						
Clasificación de peligro	-		-			-
secundario NU						
Grupo de embalaje/envase	III		III			ll

Peligros ambientales	No	No	No	
Precauciones especiales	No conocidos.	No conocidos.	No conocidos.	

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code: El producto no se transporta a granel en cisternas.

## 15. Información regulatoria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Normas nacionales

• Decreto Supremo 298/95, NCh: 382/2017, 1411/4, 2190/2003, 2245/15.

## Normas internacionales

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). Quinta edición revisada. Naciones Unidas. Nueva York y Ginebra, 2013

## 16. Información adicional

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento en el presente. Sin embargo, no constituye una garantía para cualquier característica específica del producto y no establece un contrato con obligación legal

Código FDS: MS2100194 Versión: 01.0 Fecha de versión: 2022-01-06

Fecha de caducidad: 2027-01-06

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- · H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede causar somnolencia o mareos.

- Abreviaciones y acrónimos:
   DNEL Nivel Derivado Sin Efecto
   PNEC Concentración Prevista Sin Efecto
- ETA Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DL50 dosis letal, 50%
- CL50 concentración letal, 50%
- CE50 concentración efectiva, 50%

  NOEL Nivel de efectos no observados -

- NOAEL Nivel de efectos adversos no observados OECD Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

## Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

Código del producto:	R08121
Revision Version:	01.0
Número de Férmula	EM006146