Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2026, 3M Company.Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

Número del grupo de documento:	39-9187-4	**Número de versión:**	2.01
Fecha de publicación:	06/11/2026		

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

1.1. Identificación del producto
Limpiador de heridas Nexcare®.

Números de identificación del producto
XH-0024-0284-6 XH-0024-5910-1

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado
Solución de uso externo para la limpieza de heridas y piel sana

1.3. Detalles del proveedor

Nombre del Proveedor	3M Chile S.A.
Dirección:	Santa Isabel 1001, Providencia, Santiago, Chile
Teléfono:	+ 56 2 24103000
Correo electrónico:	atencionconsumidor@mmm.com
Sitio web:	www.3mchile.cl

1.4. Número telefónico de emergencia
CITUC +56 2 26353800

SECCIÓN 2: Identificación del o los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Las clasificaciones ambientales y de salud de este material se han obtenido utilizando el método de cálculo, excepto en los casos en que hay datos de pruebas disponibles o la forma física afecta la clasificación. Las clasificaciones basadas en datos de pruebas o forma física se indican a continuación, si corresponde.

CLASIFICACIÓN:
Peligroso para el medio ambiente acuático (crónico), Categoría 2 - Acuático crónico 2; H411

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia
No relevante.

Símbolos
Medio ambiente |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H411	toxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P273	Evite liberarlo al medio ambiente.

Respuesta:

P391	Recolecte el derrame.

Desecho:

P501	Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, internacionales correspondientes.

2.3. Otros peligros.
Para obtener información sobre riesgos y uso seguro, consulte las secciones correspondientes de este documento.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Componente	Denominación Química Sistemática	Denominación Común	Identificador(es)	% por peso
Agua purificada	Agua	Agua	(CAS-No.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2	80 - 100
Dextrosa	D-glucosa	Dextrosa	(CAS-No.) 50-99-7 (EC-No.) 200-075-1	1 - 5
Alcohol etílico	Etanol	ALCOHOL ETILICO	(CAS-No.) 64-17-5 (EC-No.) 200-578-6	1 - 5
Alcohol Isopropílico	2-Propanol	Alcohol Isopropílico	(CAS-No.) 67-63-0 (EC-No.) 200-661-7	1 - 5

Cloruro de Sodio	Cloruro de sodio (NaCl)	Cloruro de Sodio	(CAS-No.) 7647-14-5 (EC-No.) 231-598-3	0.5 - 1.5
Acetato de Zinc	Ácido acético, sal de Zinc	Acetato de Zinc	(CAS-No.) 557-34-6 (EC-No.) 209-170-2	< 1
Cloruro de cinc	Cloruro de zinc (ZnCl2)	Cloruro de cinc	(CAS-No.) 7646-85-7 (EC-No.) 231-592-0	< 1
SULFATO DE ZINC	Ácido sulfúrico, sal de Zinc (1:1)	SULFATO DE ZINC	(CAS-No.) 7733-02-0 (EC-No.) 231-793-3	< 1

Componente	**Clases/códigos de peligro, límites de concentración y factores M**	**Notas**
Agua purificada	Not Classified	-
Dextrosa	Not Classified	-
Alcohol etílico	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (C >= 50%)	-
Alcohol Isopropílico	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-
Cloruro de Sodio	Not Classified	-
Acetato de Zinc	Aquatic Acute 1, H400 (M = 1) Aquatic Chronic 1, H410 (M = 10)	-
Cloruro de cinc	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 (C >= 5%) Aquatic Acute 1, H400 (M = 10) Aquatic Chronic 1, H410 (M = 10)	-
SULFATO DE ZINC	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M = 1) Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)	-

Clasificación de acuerdo a la resolución 777 del 16 de agosto de 2021, que aprueba la lista oficial de clasificación de sustancias, según el artículo 6 del decreto supremo N° 57, de 2019: publicada en el Diario Oficial de Chile: 23 de agosto de 2021.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:
Lleve a la persona al aire libre. Si siente malestar, consiga atención médica.

Contacto con la piel:
No se anticipa la necesidad de primeros auxilios.

Contacto con los ojos:
Si está expuesto, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Quítese los lentes de contacto si es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si se presentan signos/síntomas, busque atención médica.

En caso de deglución:
Enjuague la boca. Si siente malestar, consiga atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados
No hay síntomas o efectos críticos. Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.
No relevante.

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendio

5.1. Agentes de extinción apropiados
En caso de incendio: Use un agente contra incendios para material combustible ordinario, como agua o espuma.

5.2 Agentes extintores inapropiados
No se ha determinado

5.3. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla
Ninguno inherente en este producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia	Condiciones
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Dióxido de carbono	Durante la combustión

5.4. Acciones de protección especial para los bomberos o para las personas que combaten el incendio
Use ropa protectora completa, incluyendo casco, aparatos respiratorios autónomos, de presión positiva o de presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido/ derrame accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Usar equipo de protección personal (EPP por sus siglas en español) con base en los resultados de una evaluación por exposición; consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones de EPP. Si una exposición anticipada ocasionada por una liberación accidental excede las capacidades del EPP listado en la Sección 8, o no se sabe qué equipo usar, seleccione un EPP que ofrezca un nivel adecuado de protección, además de considerar los riesgos físicos y químicos del material al hacerlo. Algunos ejemplos de EPP para respuesta a emergencias pueden incluir un equipo bunker y de rescate para liberación de materiales inflamables; ropa con protección contra químicos si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante dérmico severo o puede absorberse por la piel; o un respirador de presión positiva con suministro de aire para químicos con riesgo por inhalación. Para obtener información sobre riesgos físicos y de salud, consulte las Secciones 2 y 11 de la Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español). Evacue el área. Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial.

6.2. Precauciones medioambientales
Evite liberarlo al medio ambiente. En derrames grandes, cubra los drenajes y canales de la construcción para evitar que ingrese a los sistemas de desagüe o depósitos de agua.

6.3. Métodos y materiales de contención y de limpieza
Contenga el derrame. Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con un solvente apropiado seleccionado por una persona calificada y autorizada. Ventile el área con aire fresco. Lea y siga las precauciones de seguridad en la etiqueta del solvente y en la HDS. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

6.4. Medidas Adicionales de prevención de desastres
Sin información adicional

6.5. Otras indicaciones relativas/derrames y fugas
Sin información adicional

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.
Mantenga alejado del alcance de los niños. Evite respirar el polvo, humo, gas, neblina, vapores o aerosol. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. Evite liberarlo al medio ambiente.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, apropiadas e inapropiadas, incluyendo cualquier incompatibilidad.
Almacene alejado del calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ambiental
Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, el límite de exposición ocupacional no está disponible para dicho componente.

Ingrediente	C.A.S. No.	Agencia	Tipo de límite	Comentarios adicionales
Alcohol etílico	64-17-5	ACGIH	STEL: 1000 ppm	A3: Carcinógeno animal confirmado.
Alcohol etílico	64-17-5	D.S. No. 594	LPP(8 horas):1645 mg/m3(875 ppm)	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Alcohol Isopropílico	67-63-0	ACGIH	TWA: 200 ppm; STEL: 400 ppm	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Alcohol Isopropílico	67-63-0	D.S. No. 594	LPP(8 horas):858 mg/m3(350 ppm);LPT(15 minutos):1230 mg/m3(500 ppm)	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Cloruro de cinc	7646-85-7	ACGIH	TWA(as fume):1 mg/m3;STEL(as fume):2 mg/m3 TWA (como boca): 1 mg/con; balde (como boca): un mg/con	
Cloruro de cinc	7646-85-7	D.S. No. 594	LPP(as fume)(8 hours):0.88 mg/m3;LPT(as fume)(15 minutes):2 mg/m3	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)
AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial
CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

D.S. No. 594 : Decreto Supremo Nº 594
TWA: Promedio ponderado en tiempo
STEL: Límite de exposición a corto plazo
CEIL: Límite superior

LPP: Límite Medio Permisible Ponderado (D.S. nº 594)
LPT: Límite Permisible Temporal (D.S. No 594)
LPA: Límite Permisible Absoluto (D.S. No 594)

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de ingeniería.
Use ventilación general por dilución o ventilación de escape local para controlar las exposiciones aéreas correspondientes por debajo de los límites de exposición y controle el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. Si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección de ojos/cara
Ninguno requerido.

Protección cutánea/mano
No se requieren guantes de protección contra sustancias químicas.

Protección respiratoria

Puede necesitarse una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa de protección respiratoria completa. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:
Respirador purificador de aire con pieza facial de media cara o cara completa apropiado para vapores orgánicos y partículas
Los cartuchos de vapor orgánico pueden tener una vida útil corta.

Para asuntos relacionados con la conveniencia para una aplicación específica, consulte al fabricante del respirador.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido Solución líquida
Forma física específica:	Solución Transparente
Color	Transparente incoloro
Olor	Alcohol Ligero
Límite de olor	*Sin datos disponibles*
pH	*Sin datos disponibles*
Punto de fusión/punto de congelamiento	*Sin datos disponibles*
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	*Sin datos disponibles*
Punto de inflamación	*Sin datos disponibles*
Velocidad de evaporación	*Sin datos disponibles*
Inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	*Sin datos disponibles*
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	*Sin datos disponibles*
Presión de vapor	*Sin datos disponibles*
Densidad relativa de vapor	*Sin datos disponibles*
Densidad	*Sin datos disponibles*

Densidad relativa	*Sin datos disponibles*
Solubilidad en agua	*Sin datos disponibles*
Solubilidad no acuosa	*Sin datos disponibles*
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	*Sin datos disponibles*
Temperatura de autoignición	*Sin datos disponibles*
Temperatura de descomposición	*Sin datos disponibles*
Viscosidad cinemática	*Sin datos disponibles*
Compuestos orgánicos volátiles	*Sin datos disponibles*
Porcentaje volátil	*Sin datos disponibles*
VOC menos H2O y solventes exentos	*Sin datos disponibles*
Propiedades explosivas	*Sin datos disponibles*
Propiedades oxidantes	*Sin datos disponibles*

Características de las partículas	*No aplicable*

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
Este material puede reaccionar con ciertos agentes en determinadas condiciones; remítase a los encabezados restantes en esta sección.

10.2. Estabilidad química
Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que se deben evitar
Calor

10.5. Materiales incompatibles
No determinado

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia	**Condiciones**
Ninguno conocido.	

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición durante la combustión.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Clasificación de acuerdo a la resolución 777 del 16 de agosto de 2021, que aprueba la lista oficial de clasificación de sustancias, según el artículo 6 del Decreto Supremo N° 57, de 2019: publicado en el diario oficial de Chile: 23 de agosto de 2021. Clasificación de acuerdo a la resolución 777 del 16 de agosto de 2021, que aprueba la lista oficial de clasificación de sustancias, según el artículo 6 del decreto supremo N° 57, de 2019: publicado en el Diario Oficial de Chile: 23 de agosto de 2021.

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

Inhalación:
Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta.

Contacto con la piel:
No se espera que ocurra contacto con la piel durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

Contacto con los ojos:
No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

Ingestión:
Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea.

Información adicional:

Este producto contiene etanol. Las bebidas alcohólicas y el etanol en bebidas alcohólicas están clasificadas por la Agencia Internacional de Investigación del Cáncer como carcinógenas para los humanos. También existen datos que asocian el consumo humano de bebidas alcohólicas con toxicidad en el desarrollo y toxicidad hepática. No se espera que la exposición al metanol durante el uso previsto del producto cause cáncer, toxicidad en el desarrollo o toxicidad hepática.

Datos toxicológicos
Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Alcohol Isopropílico	Dérmico	Conejo	LD50 12,870 mg/kg
Alcohol Isopropílico	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 72.6 mg/l
Alcohol Isopropílico	Ingestión:	Rata	LD50 4,710 mg/kg
Alcohol etílico	Dérmico	Conejo	LD50 > 15,800 mg/kg
Alcohol etílico	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 124.7 mg/l
Alcohol etílico	Ingestión:	Rata	LD50 17,800 mg/kg
Cloruro de Sodio	Dérmico	Conejo	LD50 > 10,000 mg/kg
Cloruro de Sodio	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 10.5 mg/l
Cloruro de Sodio	Ingestión:	Rata	LD50 3,550 mg/kg
Cloruro de cinc	Ingestión:	Rata	LD50 1,101 mg/kg
SULFATO DE ZINC	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	Rata	LD50 920 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Alcohol Isopropílico	Varias especies animales	Sin irritación significativa
Alcohol etílico	Conejo	Sin irritación significativa
Cloruro de Sodio	Conejo	Sin irritación significativa
Cloruro de cinc	clasificación	Corrosivo

	oficial	
SULFATO DE ZINC	Conejo	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Alcohol Isopropílico	Conejo	Irritante severo
Alcohol etílico	Conejo	Irritante severo
Cloruro de Sodio	Conejo	Irritante leve
Cloruro de cinc	clasificación oficial	Corrosivo
SULFATO DE ZINC	Conejo	Corrosivo

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Alcohol Isopropílico	Conejillo de indias	No clasificado
Alcohol etílico	Humano	No clasificado
SULFATO DE ZINC	Varias especies animales	No clasificado

Sensibilización respiratoria

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administración	Valor
Alcohol Isopropílico	In vitro	No es mutágeno
Alcohol Isopropílico	In vivo	No es mutágeno
Alcohol etílico	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Alcohol etílico	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Cloruro de Sodio	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Cloruro de Sodio	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Cloruro de cinc	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Cloruro de cinc	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
SULFATO DE ZINC	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
SULFATO DE ZINC	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Alcohol Isopropílico	Inhalación	Rata	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Alcohol etílico	Ingestión:	Varias especies animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Cloruro de Sodio	Ingestión:	Rata	No es carcinógeno

Cloruro de cinc	Ingestión:	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	Ratón	No es carcinógeno

Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Alcohol Isopropílico	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	2 generación
Alcohol Isopropílico	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	2 generación
Alcohol Isopropílico	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 400 mg/kg/día	durante la organogénesis
Alcohol Isopropílico	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Rata	LOAEL 9 mg/l	durante la gestación
Alcohol etílico	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 38 mg/l	durante la gestación
Alcohol etílico	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 5,200 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
Cloruro de cinc	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 60 mg/kg	1 generación
Cloruro de cinc	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 60 mg/kg	1 generación
Cloruro de cinc	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 60 mg/kg/día	1 generación
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 42.5 mg/kg/día	durante la organogénesis
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	compuestos similares	NOAEL 7,2 mg zinc/kg/día	
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	LOAEL 240 mg zinc/kg/día	30 días

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Alcohol Isopropílico	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
Alcohol Isopropílico	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Alcohol Isopropílico	Inhalación	sistema auditivo	No clasificado	Conejillo de indias	NOAEL 13.4 mg/l	24 horas
Alcohol Isopropílico	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	envenamiento y/o intoxicación
Alcohol etílico	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	LOAEL 9.4 mg/l	no disponible
Alcohol etílico	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	No clasificado	Humanos y animales	NOAEL no disponible	
Alcohol etílico	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL no disponible	

Alcohol etílico	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Perro	NOAEL 3,000 mg/kg	
Cloruro de cinc	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	No disponible	NOAEL No disponible	
SULFATO DE ZINC	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL no disponible	

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Alcohol Isopropílico	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 12.3 mg/l	24 meses
Alcohol Isopropílico	Inhalación	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 12 mg/l	13 semanas
Alcohol Isopropílico	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 400 mg/kg/día	12 semanas
Alcohol etílico	Inhalación	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Conejo	LOAEL 124 mg/l	365 días
Alcohol etílico	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 25 mg/l	14 días
Alcohol etílico	Inhalación	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 25 mg/l	14 días
Alcohol etílico	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 8,000 mg/kg/día	4 meses
Alcohol etílico	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Perro	NOAEL 3,000 mg/kg/día	7 días
Cloruro de Sodio	Ingestión:	sangre	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 2,240 mg/kg/día	9 meses
Cloruro de Sodio	Ingestión:	riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 2,240 mg/kg/día	9 meses
Cloruro de Sodio	Ingestión:	sistema vascular	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 2,240 mg/kg/día	9 meses
Cloruro de Sodio	Ingestión:	sistema nervioso	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 1,700 mg/kg/día	90 días
Cloruro de Sodio	Ingestión:	ojos	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 1,700 mg/kg/día	90 días
Cloruro de Sodio	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 33 mg/kg/día	90 días
Cloruro de Sodio	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 33 mg/kg/día	90 días
Cloruro de cinc	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	LOAEL 25 mg/kg/día	4 semanas
SULFATO DE ZINC	Inhalación	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 100 ug zinc/m3	16 semanas
SULFATO DE ZINC	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 100 ug zinc/m3	16 semanas
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	sistema endocrino	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 53.5 mg zinc/kg/día	13 semanas
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 564 mg zinc/kg/día	13 semanas
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 564 mg zinc/kg/día	13 semanas

SULFATO DE ZINC	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 564 mg zinc/kg/día	13 semanas
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 564 mg zinc/kg/día	13 semanas
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 564 mg zinc/kg/día	13 semanas
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	Hueso, dientes, uñas o cabello	No clasificado	Rata	NOAEL 564 mg zinc/kg/día	13 semanas
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 564 mg zinc/kg/día	13 semanas
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 564 mg zinc/kg/día	13 semanas
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 564 mg zinc/kg/día	13 semanas
SULFATO DE ZINC	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 564 mg zinc/kg/día	13 semanas

Peligro de aspiración
Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la HDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

12.1. Toxicidad

Peligro acuático agudo:
GHS Agudo 3: Nocivo para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:
GHS Crónico 2: Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Dextrosa	50-99-7	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Alcohol etílico	64-17-5	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	14,200 mg/l
Alcohol etílico	64-17-5	Pez	Experimental	96 horas	LC50	11,000 mg/l

Alcohol etílico	64-17-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	275 mg/l
Alcohol etílico	64-17-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	5,012 mg/l
Alcohol etílico	64-17-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	11.5 mg/l
Alcohol etílico	64-17-5	Pulga de agua	Experimental	10 días	NOEC	9.6 mg/l
Alcohol Isopropílico	67-63-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	> 1,000 mg/l
Alcohol Isopropílico	67-63-0	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	> 100 mg/l
Alcohol Isopropílico	67-63-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	> 1,000 mg/l
Alcohol Isopropílico	67-63-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	1,000 mg/l
Alcohol Isopropílico	67-63-0	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	100 mg/l
Alcohol Isopropílico	67-63-0	Bacteria	Experimental	16 horas	LOEC	1,050 mg/l
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Algas u otras plantas acuáticas	Experimental	120 horas	CEr50	2,430 mg/l
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Mojarra	Experimental	96 horas	LC50	5,840 mg/l
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Duckweed	Experimental	96 horas	IC50	6,870 mg/l
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	874 mg/l
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Carpa de cabeza grande	Experimental	33 días	NOEC	252 mg/l
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	314 mg/l
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Barro activado	Experimental	7 días	NOEC	5,000 mg/l
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Ave	Experimental	12 horas	LD50	3,000 mg por kg de peso
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Cress	Experimental	7 días	IC50	500.8 mg/kg (peso seco)
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Lombriz roja	Experimental	14 días	LC50	3,296 mg/kg (peso seco)
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Lombriz roja	Experimental	70 días	NOEC	3,507 mg/kg (peso seco)
Acetato de Zinc	557-34-6	Algas verdes	Estimado	72 horas	CEr50	0.12 mg/l
Acetato de Zinc	557-34-6	Trucha arcoíris	Estimado	96 horas	LC50	0.47 mg/l
Acetato de Zinc	557-34-6	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	0.17 mg/l
Acetato de Zinc	557-34-6	Algas u otras plantas acuáticas	Estimado	72 horas	NOEC	0.031 mg/l
Acetato de Zinc	557-34-6	Pez	Estimado	27 días	NOEC	0.07 mg/l
Acetato de Zinc	557-34-6	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEC	0.01 mg/l
Acetato de Zinc	557-34-6	Invertebrado	Estimado	24 días	NOEC	0.016 mg/l
Acetato de Zinc	557-34-6	Trucha arcoíris	Estimado	30 días	NOEC	0.11 mg/l
Acetato de Zinc	557-34-6	Pulga de agua	Estimado	7 días	NOEC	0.036 mg/l
Acetato de Zinc	557-34-6	Barro activado	Estimado	3 horas	EC50	15 mg/l
Acetato de Zinc	557-34-6	Barro activado	Estimado	4 horas	IC50	0.98 mg/l
Acetato de Zinc	557-34-6	Rojo	Estimado	24 días	NOEC	90 mg/kg (peso seco)
Acetato de Zinc	557-34-6	colémbolo	Estimado	28 días	NOEC	41 mg/kg (peso seco)
Acetato de Zinc	557-34-6	gusano blanco	Estimado	42 días	EC10	100 mg/kg (peso seco)
Cloruro de cinc	7646-85-7	copépodo	Estimado	96 horas	LC50	0.613 mg/l
Cloruro de cinc	7646-85-7	Pez	Estimado	96 horas	LC50	0.233 mg/l
Cloruro de cinc	7646-85-7	Pez	Estimado	96 horas	LC50	3.53 mg/l
Cloruro de cinc	7646-85-7	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	0.088 mg/l
Cloruro de cinc	7646-85-7	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	0.13 mg/l
Cloruro de cinc	7646-85-7	Algas u otras plantas acuáticas	Estimado	72 horas	NOEC	0.021 mg/l
Cloruro de cinc	7646-85-7	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEC	0.01 mg/l
Cloruro de cinc	7646-85-7	arenque	Estimado	27 días	NOEC	0.052 mg/l
Cloruro de cinc	7646-85-7	Invertebrado	Estimado	24 días	NOEC	0.015 mg/l
Cloruro de cinc	7646-85-7	Trucha arcoíris	Estimado	30 días	NOEC	0.07 mg/l
Cloruro de cinc	7646-85-7	Organismo sedimentario	Estimado	35 días	NOEC	383 mg/kg (peso seco)
Cloruro de cinc	7646-85-7	Organismo sedimentario	Estimado	42 días	EC10	1,070 mg/kg (peso seco)
Cloruro de cinc	7646-85-7	Pulga de agua	Estimado	7 días	NOEC	0.027 mg/l
Cloruro de cinc	7646-85-7	Barro activado	Estimado	4 horas	IC50	0.73 mg/l
Cloruro de cinc	7646-85-7	Rojo	Estimado	24 días	NOEC	67 mg/kg (peso seco)
Cloruro de cinc	7646-85-7	Microbios de tierra	Estimado	28 días	EC10	63 mg/kg (peso seco)
Cloruro de cinc	7646-85-7	colémbolo	Estimado	28 días	EC10	65 mg/kg (peso seco)
Cloruro de cinc	7646-85-7	gusano blanco	Estimado	14 días	LC50	306 mg/kg (peso seco)

Cloruro de cinc	7646-85-7	Gusano	Estimado	28 días	NOEC	63 mg/kg (peso seco)
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Trucha arcoíris	Estimado	96 horas	LC50	0.42 mg/l
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	N/D	Experimental	48 horas	EC50	0.099 mg/l
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	12.8 mg/l
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	0.104 mg/l
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.15 mg/l
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Diatomeas	Experimental	72 horas	NOEC	0.05 mg/l
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.012 mg/l
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Pulga de agua	Experimental	7 días	NOEC	0.032 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Dextrosa	50-99-7	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Alcohol etílico	64-17-5	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	89 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Alcohol Isopropílico	67-63-0	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	86 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Alcohol Isopropílico	67-63-0	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	6.2 días (t 1/2)	
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Acetato de Zinc	557-34-6	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Cloruro de cinc	7646-85-7	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Datos no disponibles-insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Dextrosa	50-99-7	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-3.24	
Alcohol etílico	64-17-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-0.35	
Alcohol Isopropílico	67-63-0	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.05	OCDE 107- Método del matraz agitado
Cloruro de Sodio	7647-14-5	Los datos no están disponibles o son insuficientes para	N/D	N/D	N/D	N/D

		la clasificación				
Acetato de Zinc	557-34-6	Compuesto análogo BCF - Pescado	70 días	Factor de bioacumulación	≤457	
Cloruro de cinc	7646-85-7	Experimental BCF - Pescado	70 días	Factor de bioacumulación	230-457	
SULFATO DE ZINC	7733-02-0	Experimental BCF - Pescado	56 días	Factor de bioacumulación	242	

12.4. Movilidad en el suelo
Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos
Sin información disponible

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

13.1. Métodos de eliminación/desecho
Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Prohibición de vertido en aguas residuales

Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	**Marítima**	**Aérea**
Regulaciones	DS 298	IMDG	IATA
Número NU	-	-	-
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
Clase o división de peligro	-	-	-
Pictograma según NCh 2190			
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	-	-	-
Peligro Ambientales	-	-	-
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78- Anexo II-; IBC Code)	-	-	-

Precauciones especiales	-	-	-

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones Internacionales
NFPA 704, 2017: Sistema normativo para la identificación de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias.
US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.
NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
REACH: Reglamento (CE) N°1907/2006 del Parlamento europeo y del consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.
CLP: Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento europeo y del consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
ANEXO V DEL CONVENIO MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
CÓDIGO IMSBC: Código Marítimo Internacional de cargas sólidas a granel.
CODIGO IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.
CODIGO IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

15.2. Regulaciones Nacionales
NCh2245: Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones
DS 57: Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.
NCh1411/4: Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales.
NCh382: Sustancias Peligrosas - Clasificación.
DS298: Reglamento de transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.
DS148: Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

El destinatario debe comprobar la posible existencia de normativas locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

16.1. Información adicional de seguridad

Clasificación de peligro NFPA
Salud: 1 **Inflamabilidad:** 1 **Inestabilidad:** 0 **Peligros especiales:** Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

16.2. Control de Cambios del documento

Número del grupo de documento: 39-9187-4 **Número de versión:** 2.01
Fecha de publicación: 06/11/2026
Fecha de publicación de la versión anterior
09/02/2024
Fecha próxima revisión: Máximo 5 años de la fecha de publicación

Control de cambios:06/11/2026
Sección 02: Palabra de advertencia del GHS: no aplicable la información se modificó.
Sección 02: Peligro - Otro la información se borró.
Sección 02: Elementos de la etiqueta: Clasificación GHS la información se modificó.
Sección 02: Elementos de la etiqueta: Declaraciones de peligro ambiental del GHS la información se modificó.

Sección 02: Elementos de la etiqueta: Precauciones de la GHS - Respuesta se agregó información.
Sección 02: Elementos de la etiqueta: Gráfica la información se modificó.
Sección 02: Frase sobre otros peligros se agregó información.
Sección 03: Tabla de ingredientes la información se modificó.
Sección 03: Tabla SCL la información se modificó.
Sección 04: Primeros auxilios: notas para el médico (REACH/GHS) la información se modificó.
Sección 6: Información personal en caso de vertido accidental la información se modificó.
Sección 08: Protección respiratoria: información sobre respiradores recomendados la información se modificó.
Sección 09: Información sobre inflamabilidad (sólido, gas) la información se borró.
Sección 09: Información sobre inflamabilidad se agregó información.
Sección 09: Información sobre la viscosidad cinemática se agregó información.
Sección 09: Características de las partículas N/A se agregó información.
Sección 09: Valor de densidad de vapor la información se modificó.
Sección 09: Viscosidad la información se borró.
Sección 11: Tabla de toxicidad aguda la información se modificó.
Sección 11: Tabla de carcinogenicidad la información se modificó.
Sección 11: Descargo de responsabilidad de clasificación la información se modificó.
Sección 11: Tabla de mutagenicidad de células germinales la información se modificó.
Sección 11: Tabla de toxicidad reproductiva la información se modificó.
Sección 11: Tabla de irritación/daños oculares graves la información se modificó.
Sección 11: Tabla de corrosión/irritación de la piel la información se modificó.
Sección 11: Tabla de sensibilización de la piel la información se modificó.
Sección 11: Órganos diana - Tabla repetida la información se modificó.
Sección 11: Órganos diana - Cuadro único la información se modificó.
Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes la información se modificó.
Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad la información se modificó.
Sección 12: Información sobre el potencial bioacumulativo la información se modificó.
Section 16: Tabla de declaraciones la información se modificó.

16.3. Clave de abreviaturas y acrónimos
ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)
AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial
ATE : Estimación de la toxicidad aguda
C.A.S. No. : Número del Chemical Abstracts Service
CEIL : Límite superior
CEPA : Agencia Canadiense de Protección del Medio Ambiente
CITUC : Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica
CMRG : Directrices recomendadas por los fabricantes de productos químicos
D.S. No. : Decreto Supremo Número
GHS : Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, 5ª edición revisada 2013
HMIS : Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos
IATA : Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG : Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50 : Concentración letal media
LD50 : Mediana de la dosis letal
LEL : Límite inferior de explosividad
LPA : Límite Absoluto Permisible
LPP : Límite de peso admisible
LPT : Límite temporal admisible
MSDS : Hoja de Seguridad
N/D : No aplicable
N/D : Sin datos
NCh : Norma chilena
NFPA : Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NOAEL : Nivel de efecto adverso no observado
PPE : Equipo de protección personal
STEL (límite de exposición a corto plazo) : Límite de exposición a corto plazo
TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas
TWA : Media ponderada en el tiempo
UEL : Límite superior de explosividad
Número de la ONU : Número de las Naciones Unidas
VOC : Compuestos orgánicos volátiles

16.4. Referencias:
https://ghs-chile.minsal.cl/, Ministerio de Salud, Gobierno de Chile (2021). Recuperado 17 de enero de 2022.
https://www.bcn.cl/leychile/navegar?idNorma=1155752, Biblioteca del Congreso Nacional de Chile, Ley Chile, Gobierno de Chile (2021). Recuperado 15 de noviembre de 2022.
https://www.inncoleccion.cl/, INN - Instituto Nacional de Normalización de Chile (2016). Recuperado 15 de noviembre de 2022.

16.5. Advertencias de peligros referenciadas en Sección 3

H225	Líquido y vapor altamente inflamables
H302	Nocivo en caso de deglución.
H314	Causa graves quemaduras cutáneas y daño ocular.
H318	Causa daño ocular grave.
H319	Causa irritación ocular grave.
H335	Puede causar irritación respiratoria
H336	Puede causar somnolencia o mareo.
H400	Muy toxico para la vida acuática
H410	Muy toxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos
H411	toxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos

16.6. Método de evaluación en la clasificación de peligro:
Este documento está emitido de acuerdo con la versión actual de la Norma Chilena 2245:2021 y la GHS de acuerdo al DS 57/19.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español) representa el mejor saber y entender de 3M a la fecha de su publicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños, perjuicios o pérdidas, derivados de su uso, excepto cuando la ley lo establezca. Los usos no descritos aquí o la combinación con otros materiales no fueron considerados en la preparación de este documento. Por esta razón, es responsabilidad del usuario de esta información que realice su propia evaluación para asegurarse la adecuación del producto para un propósito en particular. Esta HDS tiene el objetivo de transmitir información sobre salud y seguridad. El importador autorizado es responsable de cumplir los requisitos regulatorios, incluidos pero no limitados a registro/ notificaciones del producto, rastreo del volumen de sustancias y posibles registros/notificaciones de sustancias controladas.