

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de: Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Fecha de revisión 24-ene-2024 WAI2

**WAI2 - EGHS - EUROPEAN** 

Número de Revisión

5

ES

# SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto Sodium Reconditioning Solution

Nº Producto 841113

Identificador Único de Fórmula (UFI) No es aplicable

Número de registro REACH No es aplicable

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Uso como reactivo de laboratorio

Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante, importador, proveedor Thermo Fisher Scientific©

Water and Lab Products

22 Alpha Road

Chelmsford, MA 01824, USA

1-978-232-6000

Dirección de correo electrónico wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in USA

**1.4. Teléfono de emergencia** Teléfono de emergencias 24 horas

**CHEMTREC®** 

Within USA and Canada: 1-800-424-9300 Outside USA and Canada: 1-703-527-3887

(collect calls accepted)

Nº Producto 841113 Número de documento. 205544-001

# SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

# 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación - Mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)

#### 2.2. Elementos de la etiqueta



#### Palabras de advertencia

Atención

#### Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave

H315 - Provoca irritación cutánea

#### Consejos de prudencia

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

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

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

# 2.3. Otros peligros

No hay información disponible

Riesgos generales

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

Nº Producto 841113

Número de 205544-001 documento.

# SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Nº CE	Nº CAS	Porcentaje en peso	CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008	№ Reg. REACH
Agua	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	90 - 100%	Not classified	No hay información disponible
Difluoruro de amonio	EEC No. 215-676-4	1341-49-7	0 - 10%	Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1B (H314) Eye Irrit. 2 (H319)	No hay información disponible

Componente	Nº CAS	Límites de concentración específicos (SCL)	Factor M	Notas de componentes
Agua	7732-18-5	-	-	-
Difluoruro de amonio	1341-49-7	Eye Irrit. 2 (H319) :: 0.1%<=C<1% Skin Corr. 1B (H314) :: C>=1% Skin Irrit. 2 (H315) :: 0.1%<=C<1%	-	-

# **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Utilizar un tratamiento de primeros auxilios acorde a la naturaleza de los daños. Para

obtener asistencia adicional, contactar con el centro de información toxicológica más

cercano. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

Contacto con los ojos En caso de contacto con los ojos, retirar las lentes de contacto y enjuagar inmediatamente

con abundante agua, también bajo los párpados, al menos durante 15 minutos. Consultar a

un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado

contaminados. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Inhalación Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno.

Consultar a un médico si se producen síntomas.

Ingestión Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. NO provocar el vómito.

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. No utilizar el método boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia; administrar la respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo dotada de una válvula unidireccional u otro dispositivo médico para reanimación respiratoria apropiado.

# 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes Ver el capítulo 11, Para más información, ver la sección 2

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

Notas para el médico Tratar los síntomas

Nº Producto 841113

Número de 205544-001 documento.

# SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

#### Medios de extinción no apropiados

No hay información disponible

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

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

#### 5.3. Recomendaciones para el

personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

# SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal a zonas seguras.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

ambiente

No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados

de forma apropiada.

#### Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12

Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos

# SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Recomendaciones para una

## manipulación sin peligro

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

#### Consideraciones generales sobre

#### higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

# 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Nº Producto 841113 Número de 205544-001 documento.

## Condiciones de almacenamiento

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Proteger de la luz del sol directa.

#### 7.3. Usos específicos finales

#### Uso(s) específico(s)

Uso como reactivo de laboratorio

#### Medidas de gestión de riesgos (MGR)

La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

# SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

## Límites de exposición

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional

Componente	Unión Europea	Reino Unido	Francia	Bélgica	España
Difluoruro de amonio		STEL: 7.5 mg/m <sup>3</sup> 15 min	TWA / VME: 2.5 mg/m <sup>3</sup>		TWA / VLA-ED: 2.5
		TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	(8 heures). indicative		mg/m³ (8 horas)
			limit		

Componente	Italia	Alemania	Portugal	Países Bajos	Finlandia
Difluoruro de amonio		Stunden). AGW - exposure factor 4 TWA: 1 mg/m³ (8 Stunden). MAK	TWA: 2.5 mg/m³ 8 horas	·	
		Haut			

Componente	Austria	Dinamarca	Suiza	Polonia	Noruega
Difluoruro de amonio					TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> 8 timer

Componente	Letonia	Lituania	Luxemburgo	Malta	Rumanía
Difluoruro de amonio	STEL: 1 mg/m <sup>3</sup>				
	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>				

Componente	Rusia	República Eslovaca	Eslovenia	Suecia	Turquía
Difluoruro de amonio	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 0185				
	MAC: 1 mg/m <sup>3</sup>				

## Valores límite biológicos

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

## Métodos de seguimiento

EN 14042:2003 Título de identificación: Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

## Nivel sin efecto derivado (DNEL)

No hay información disponible

Nº Producto 841113 Número de 205544-001 documento.

Component	Efecto agudo local	Efecto agudo	Efecto agudo Los efectos crónicos	
	(Inhalación)	sistémica (Inhalación)	local (Inhalación)	sistémica (Inhalación)
Difluoruro de amonio	$DNEL = 3.8 mg/m^3$			$DNEL = 2.3 mg/m^3$
1341-49-7 ( 0 - 10% )	_			_

## Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay información disponible.

Component	Agua dulce	Sedimentos de agua dulce	El agua intermitente	Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	Del suelo (agricultura)
Difluoruro de amonio 1341-49-7 ( 0 - 10% )	PNEC = 1.3mg/L			PNEC = 76mg/L	PNEC = 22mg/kg soil dw

# 8.2 Controles de la exposición

Medidas técnicas Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la

ubicación de la estación de trabajo

#### Equipos de protección personal

Utilizar una pantalla facial y antiparras contra salpicaduras químicas. Si hay una alta Protección ocular y de la cara:

probabilidad de salpicaduras:. Antiparras.

Protección de la piel y el cuerpo Llevar guantes/prendas de protección.

Protección respiratoria No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso. En caso de

ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición

Prevenir la penetración del producto en desagües Evite que el material contamine el aqua medioambiental del subsuelo Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos

importantes

# SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido

No hay información disponible **Aspecto** 

Ninguno/a Olor

**Umbral olfativo** No hay información disponible

No hay información disponible Rango de PH

**Propiedad** Valores Comentarios • Método

Punto de fusión/punto de No hay información disponible

congelación

~ 100 °C / 212 °F Punto /intervalo de ebullición

Punto de Inflamación No hay información disponible Índice de Evaporación No hay información disponible Inflamabilidad (sólido, gas) No hay información disponible

Límite de inflamabilidad con el aire

Límite superior de inflamabilidad: No hay información disponible

205544-001 Nº Producto 841113 Número de ES documento.

Límite inferior de inflamabilidad No hay información disponible Presión de vapor No hay información disponible No hay información disponible Densidad de vapor Densidad relativa No hay información disponible Soluble Solubilidad en el agua

No hay información disponible Solubilidad en otros disolventes Coeficiente de partición No hay información disponible Temperatura de autoignición Temperatura de descomposición No hay información disponible No hay información disponible Viscosidad cinemática Viscosidad dinámica No hay información disponible No hay información disponible Propiedades explosivas **Propiedades comburentes** No hay información disponible

9.2. Otros datos

Punto de reblandecimiento No hay información disponible No hay información disponible Peso molecular Contenido (%) COV (compuestos No hay información disponible

orgánicos volátiles)

Densidad No hay información disponible **Densidad aparente** No hay información disponible

# SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1. Reactividad

No hay información disponible

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

#### Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa

## 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes

# SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Información del producto

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda desconocida 0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral) 22,714.00 mg/kg

Nº Producto 841113 Número de 205544-001 documento.

Componente DL50 Oral		DL50 cutánea	LC50 Inhalación
Agua	LD50 > 90 mL/kg (Rat)		
Difluoruro de amonio	LD50 = 130 mg/kg (Rat)		

Irrita la piel Corrosión o irritación cutáneas

Lesiones oculares graves o

irritación ocular

Irrita los ojos

Sensibilización No hay información disponible

Efectos mutagénicos No hay información disponible

No hay información disponible Efectos carcinogénicos

Efectos sobre la reproducción No hay información disponible

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) -

exposición única;

No hay datos disponibles

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) -

exposición repetida;

No hay datos disponibles

Órganos diana Ninguno conocido.

Peligro por aspiración No hay información disponible

## 11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración

endocrina

Evaluar las propiedades de alteración endocrina en la salud humana. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

# SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

# 12.1. Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad

El producto contiene las sustancias siguientes que son peligrosas para el medio ambiente.

Nocivo para los organismos acuáticos Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos Un 0% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

# 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia

Soluble en agua, La persistencia es improbable, en base a la información facilitada. La degradación en la planta de Contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de

tratamiento de aguas residuales tratamiento de aguas residuales.

12.3. Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Altamente móvil en suelos

Nº Producto 841113 Número de 205544-001 documento.

#### Movilidad

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

12.7. Otros efectos adversos

**Contaminantes Orgánicos** 

**Persistentes** 

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

Potencial de reducción de ozono Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

# SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

# 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin

usar

Los desechos están clasificados como peligrosos. Dispóngase de acuerdo a las Directivas

Europeas sobre desechos y desechos peligrosos. Eliminar de conformidad con las

normativas locales.

Deshágase de este recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o Embalaje contaminado

peligrosos.

Otra información No verter en la red de alcantarillado. El usuario debe asignar códigos de residuos

basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto. No tirar los residuos por el

desagüe.

# SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

## IMDG/IMO

14.1 Nº ONU No regulado 14.2 Designación oficial de No regulado

transporte

14.3 Clase de peligro No regulado 14.4 Grupo de embalaje No regulado 14.5 Contaminante marino No es aplicable 14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

14.7 Transporte a granel con

arreglo al anexo II del Convenio

MARPOL y el Código IBC

No hay información disponible

ADR

14.1. Número ONU No regulado 14.2. Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte

No regulado

14.4. Grupo de embalaje No regulado

ICAO

14.1 Nº ONU No regulado

Nº Producto 841113 Número de documento.

205544-001

No regulado

14.2 Designación oficial de

transporte

14.3 Clase de peligroNo regulado14.4 Grupo de embalajeNo regulado14.5 Peligro medioambientalNo es aplicable14.6 Disposiciones particularesNinguno/a

#### IATA

14.1 Nº ONUNo regulado14.2 Designación oficial deNo reguladotransporta

transporte

14.3 Clase de peligroNo regulado14.4 Grupo de embalajeNo regulado14.5 Peligro medioambientalNo es aplicable14.6 Disposiciones particularesNinguno/a

# SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Inventarios internacionales

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canadá (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinas (PICCS), U.S.A. (TSCA).

Componente	Nº CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Agua	7732-18-5	231-791-2	-	-	Х	X	KE-35400	X	-
Difluoruro de amonio	1341-49-7	215-676-4	-	-	Х	X	KE-01679	X	Х

	Componente	Nº CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
	Agua	7732-18-5	X	ACTIVE	Х	-	Х	X	Х
Γ	Difluoruro de amonio	1341-49-7	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

Leyenda: X - Incluido '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

#### Unión Europea

## Autorización / Restricciones según EU REACH

Componente	Nº CAS	REACH (1907/2006) - Anexo XIV - sustancias sujetas a autorización	REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas	Reglamento REACH (EC 1907/2006) artículo 59 - Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes (SVHC)
Agua	7732-18-5	-	-	-
Difluoruro de amonio	1341-49-7	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

Reglamento (CE) n.o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

Nº Producto 841113

Número de 205544-001
documento.

\_\_\_\_\_

No es aplicable

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

#### Reglamentos nacionales

#### Clasificación WGK

Clase de peligro para el agua = 1 (autoclasificación)

Component	Alemania Clasificación de las Aguas (AwSV)			
Difluoruro de amonio	WGK1			
1341-49-7 ( 0 - 10% )				

# 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme al Reglamento (CE) № 1907/2006

# SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

# Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H312 - Nocivo en contacto con la piel

#### Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

CAS - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS**: Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

WEL - Límites de exposición profesionales

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

DNEL - Nivel obtenido sin efecto

RPE - Equipos de protección respiratoria

LC50 - Concentración letal 50%

**NOEC** - Concentración sin efecto observado **PBT** - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

ES

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

TWA - Tiempo Promedio Ponderado

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

LD50 - Dosis Letal 50%

EC50 - Concentración efectiva 50%

**POW** - Coeficiente de reparto octanol: agua **vPvB** - Muy persistente y muy bioacumulable

ADR - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air peligrosas por carretera

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo

BCF - Factor de bioconcentración (FBC)

**TWA** TWA (promedio ponderado en el tiempo)

Transport Association

MARPOL - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Bugues

ATE - Estimación de la toxicidad aguda COV - (compuesto orgánico volátil)

STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term

Exposure Limit)

Techo Valor límite máximo

#### Bibliografía fundamental y fuentes de datos

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Los proveedores de datos de seguridad, ChemADVISOR - LOLI, Merck Index, RTECS

#### Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H319 - Provoca irritación ocular grave

H401 - Tóxico para los organismos acuáticos

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

Preparado por Asuntos normativos

**Prepared For** Thermo Fisher Scientific Inc.

Fecha de publicación No hay información disponible

Fecha de revisión 24-ene-2024

Razón de la revisión Secciones de la FDS actualizadas.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006. REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006.

# Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como quía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la ficha de datos de seguridad

Nº Producto 841113 Número de 205544-001 documento.