

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 21-feb-2024 **WAI2 - EGHS - EUROPEAN** Número de Revisión

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto Non-Ionic Surfactant Titrant

Nº Producto 654205

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 como reactivo de laboratorio Uso recomendado

No hay información disponible Usos desaconsejados

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

Fabricante, importador, proveedor Thermo Fisher Scientific

Robert-Bosch-Str. 163505 Langenselbold, GERMANY Tel.: +49 (6184) 90-6000

Dirección de correo electrónico wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in USA

Teléfono de emergencias 24 horas 1.4. Teléfono de emergencia

CHEMTREC®

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

(collect calls accepted)

Nº Producto 654205 Número de 217006-001

ES

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]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [SGA]

2.2. Elementos de la etiqueta

Palabras de advertencia

Ninguno/a

Consejos de prudencia

2.3. Otros peligros

Riesgos generales

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

de serlo

Tóxico para los vertebrados terrestres

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
Sodium Tetraphenylborate	EEC No. 205-605-5	143-66-8	0 - 10%		No hay información disponible
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofen il)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)	EEC No. 217-699-5	1934-21-0	0 - 10%		No hay información disponible

Componente	Nº CAS	Límites de concentración específicos (SCL)	Factor M	Notas de componentes
Agua	7732-18-5	-	-	-
Sodium Tetraphenylborate	143-66-8	-	-	-
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)	1934-21-0	<u>-</u>	<u>-</u>	-

Nº Producto 654205 Número de 217006-001 documento.

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 Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al

menos 15 minutos. Consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un

médico inmediatamente si se producen síntomas.

Inhalación Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen

síntomas.

Ingestión Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Consultar a un médico si

se producen síntomas.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

No se requieren precauciones especiales.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes Ninguno razonablemente predecible

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

Notas para el médico Tratar los síntomas

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

Nº Producto 654205

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 Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Número de 217006-001 documento.

ES

Nombre del Producto Non-Ionic Surfactant Titrant

Fecha de revisión 21-feb-2024

Precauciones relativas al medio

No debe liberarse en el medio ambiente. Para obtener más información ecológica, ver el

ambiente

apartado 12.

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

Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar la inhalación y la ingestión.

Consideraciones generales sobre

higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Lista fuente (s)

Componente	Rusia	República Eslovaca	Eslovenia	Suecia	Turquía
Ácido	MAC: 5 mg/m ³				
1H-pirazol-3-carboxíli	_				
co.					

4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-s ulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)		

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)

Ver la tabla de valores

Component	Efecto agudo local	Efecto agudo	Los efectos crónicos	Los efectos crónicos
	(Cutáneo)	sistémica (Cutáneo)	local (Cutáneo)	sistémica (Cutáneo)
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico,				DNEL = 52.82mg/kg
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)				bw/day
-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal				-
de sodio (1:3)				
1934-21-0 (0 - 10%)				

Component	Efecto agudo local	Efecto agudo	Los efectos crónicos	Los efectos crónicos
	(Inhalación)	sistémica (Inhalación)	local (Inhalación)	sistémica (Inhalación)
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico,				DNEL = 372.52mg/m ³
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)				
-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal				
de sodio (1:3)				ļ
1934-21-0 (0 - 10%)				

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Ver valores por debajo de.

Component	Agua dulce	Sedimentos de agua dulce	El agua intermitente	Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	Del suelo (agricultura)
Ácido	PNEC = 0.12mg/L	PNEC =	PNEC = 1.2mg/L	PNEC = 10mg/L	PNEC =
1H-pirazol-3-carboxílico,		0.46992mg/kg			0.02353mg/kg soil
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulf		sediment dw			dw
ofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)dia					
zenil]-, sal de sodio (1:3)					
1934-21-0 (0 - 10%)					

Component	Agua marina	Sedimentos de agua marina	Agua marina intermitente	Cadena alimentaria	Aire
Ácido	PNEC = 0.012mg/L	PNEC =			
1H-pirazol-3-carboxílico,		0.046992mg/kg			
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulf		sediment dw			
ofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)dia					
zenil]-, sal de sodio (1:3)					

Nº Producto 654205

Número de 217006-001

documento.

ES

1934-21-0 (0 - 10%)

8.2 Controles de la exposición

Medidas técnicas Ninguna en condiciones normales de uso

Equipos de protección personal

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

probabilidad de salpicaduras:. Antiparras.

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

Protección respiratoriaNo necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

Tipo de filtro recomendado: Partículas filtrar.

Controles de exposición

medioambiental

No hay información disponible

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
Aspecto Claro
Olor Ninguno/a

Umbral olfativo No hay información disponible

pH 9

Rango de PH 8.5 - 9.5

Propiedad Valores Comentarios • Método

No hay información disponible

Punto de fusión/punto de

congelación

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

Punto de Inflamación
Índice de Evaporación
Inflamabilidad (sólido, gas)

No hay información disponible
No hay información disponible

Límite de inflamabilidad con el aire

Límite superior de inflamabilidad: No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad No hay información disponible
Presión de vapor No hay información disponible
Densidad de vapor No hay información disponible

Densidad relativa 1.0

Solubilidad en el agua Soluble en agua

Solubilidad en otros disolventes
Coeficiente de partición
No hay información disponible
No hay información disponible

Temperatura de autoignición -

Temperatura de autolgrición
Temperatura de descomposición
Viscosidad cinemática
Viscosidad dinámica
Propiedades explosivas
Propiedades comburentes
No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible

9.2. Otros datos

Punto de reblandecimiento

No hay información disponible

No hay información disponible

Contenido (%) COV (compuestos

orgánicos volátiles)

Densidad

No hay información disponible

No hay información disponible

Nº Producto 654205

Número de 217006-001 documento.

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 TOXICOLÓGICA

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.

Componente		DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación
Agua		LD50 > 90 mL/kg (Rat)		
	Sodium Tetraphenylborate	LD50 = 288 mg/kg (Rat)		
	Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat)		

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible

Lesiones oculares graves o

irritación ocular

No hay información disponible

Sensibilización No hay información disponible

Efectos mutagénicos No hay información disponible

Efectos carcinogénicos No hay información disponible

Efectos sobre la reproducción No hay información disponible

Nº Producto 654205

Número de 217006-001 ES documento.

Nombre del Producto Non-Ionic Surfactant Titrant

Fecha de revisión 21-feb-2024

ES

(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

No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de

tratamiento de aguas residuales.

Un 0.04% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

	12.01 1 Otoliolai ao bioacallialacioli		
Componente		log Pow	Factor de bioconcentración (FBC)
	Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico,	-1.572	No hay datos disponibles
	4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sul		
	fofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)		

12.4. Movilidad en el suelo

12.4. MOVINGE CIT CI SECIO	
Component	log Pow
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico,	-1.572
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)	
1934-21-0 (0 - 10%)	

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

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

Persistentes

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

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Nº Producto 654205

Número de 217006-001 documento.

ES

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y

locales aplicables. usar

Embalaie contaminado La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN 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 No regulado 14.4 Grupo de embalaje 14.5 Contaminante marino No es aplicable 14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

14.7 Transporte a granel con No hay información disponible

arreglo al anexo II del Convenio

MARPOL y el Código IBC

ADR

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

transporte de las Naciones Unidas

No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4. Grupo de embalaje No regulado

ICAO

14.1 Nº ONU No regulado No regulado 14.2 Designación oficial de

transporte

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

<u>IATA</u>

14.1 Nº ONU No regulado 14.2 Designación oficial de No regulado

transporte

No regulado 14.3 Clase de peligro No regulado 14.4 Grupo de embalaje 14.5 Peligro medioambiental No es aplicable 14.6 Disposiciones particulares Ninguno/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

Nº Producto 654205 Número de 217006-001 documento.

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	ı	-	X	X	KE-35400	X	ı
Sodium Tetraphenylborate	143-66-8	205-605-5	-	-	Х	X	KE-31629	X	Х
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico,	1934-21-0	217-699-5	-	-	Х	Χ	KE-06857	Х	Х
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4									
-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de									
sodio (1:3)									

Componente	Nº CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Agua	7732-18-5	X	ACTIVE	X	ı	X	X	X
Sodium Tetraphenylborate	143-66-8	Х	ACTIVE	X	-	X	X	X
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico,	1934-21-0	Х	ACTIVE	X	-	Х	Х	Х
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4								
-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de								
sodio (1:3)								

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	-	-	-
Sodium Tetraphenylborate	143-66-8	-	-	-
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)	1934-21-0	-	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 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 = 2 (autoclasificación)

Component	Alemania Clasificación de las Aguas (AwSV)			
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico,	WGK1			
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)				

Nº Producto 654205

Número de 217006-001

documento.

1934-21-0 (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

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

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

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

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)

Techo Valor límite máximo

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

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

Transport Association MARPOL - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por

los Buques ATE - Estimación de la toxicidad aguda

COV - (compuesto orgánico volátil)

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

Exposure Limit)

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

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

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

Preparado por Asuntos normativos

Thermo Fisher Scientific Inc. **Prepared For**

Nº Producto 654205 Número de documento.

217006-001

Nombre del Producto Non-Ionic Surfactant Titrant

Fecha de revisión 21-feb-2024

Fecha de publicación No hay información disponible

Fecha de revisión 21-feb-2024

Razón de la revisión Secciones de la FDS actualizadas.

Consejo de formación Formación de concienciación sobre peligros químicos, cubriendo etiquetado, fichas de

datos de seguridad, equipos de protección personal e higiene.

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 guía 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 654205

Número de 217006-001 ES documento.

Página 12/12