HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Folex Oligomax

Esta hoja de datos de seguridad es conforme con los requisitos de: Reglamento (CE) nº. 453/2010 y Reglamento (CE) nº. 1272/2008



FDS n°: 10248B-A

Fecha de revisión: 2018-11-16

Format: UE Versión 1

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Código del producto 10248B-A

Nombre del producto Folex Oligomax

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

Uso recomendado: Un fertilizante soluble para uso en agricultura y horticultura

Restricciones de usoUse según lo recomendado por la etiqueta.

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

<u>Proveedor</u> FMC Agro Limited

Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom
Tel: + 44 1244 537370
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Para obtener más información, comuníquese con:

Punto de contacto Tel: +44 1244 537370

Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias Tel: +44 1244 537370 (horario de oficina solamente)

Sección 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla Reglamento (CE) nº. 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 (H315)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1 (H318)
Toxicidad reproductiva	Categoría 1B (H360FD)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2 (H373)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 2 (H411)

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro

FDS n°: 10248B-A

Fecha de revisión: 2018-11-16

Versión 1



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H360FD - Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto

H373 - Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

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

Consejos de prudencia

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

P260 - No respirar el polvo

P264 - Lavarse las manos cuidadosamente tras la manipulación

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

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

P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico

P305 + P351 + P338 - 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

P405 - Guardar bajo llave

P501: Desechar el contenido / recipiente como residuo peligroso.

2.3. Otros peligros

Este producto no está identificado como una sustancia PBT/mPmB.

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

El producto es una mezcla, no una sustancia.

3.2 Mezcla que contiene los siguientes ingredientes peligrosos:

Nombre de la sustancia	CE No	No. CAS	% en peso	Clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
AMMONIUM IRON(III) CITRATE	214-686-6	1185-57-5	30-60	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	No hay datos disponibles
MANGANESE SULPHATE MONOHYDRATE	STOT F		Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 2: H411	01-2119456624-35- XXXX	
Zinc sulfate	231-793-3	7733-02-0	10-30	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119474684-27- XXXX
Disodium octaborate tetrahydrate	234-541-0	12280-03-4	1-5	Repr. 1B (H360FD)	01-2119490860-33- xxxx
Citric Acid	201-069-1	5949-29-1	1-5	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457026-42- XXXX
DICOPPER CHLORIDE TRIHYDROXIDE	215-572-9	1332-65-6	<1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119966120-46- XXXX

Información adicional

Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta Sección, vea la Sección 16.

FDS n°: 10248B-A

Fecha de revisión: 2018-11-16

Versión 1

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos Mantenga los ojos abiertos y enjuaque lenta y suavemente con agua durante 15-20

minutos. Traslado al hospital para examen de especialista.

Contacto con la piel Retire inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada que no se adhiera a la piel.

Drench la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos o más si la sustancia es

stillon piel. Consulte a un médico si es necesario.

Inhalación Retire a la persona de la exposición asegurando su propia seguridad mientras lo hace.

Consulte a un médico si es necesario.

Ingestión Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Si está consciente, dar de beber 2 vasos de

agua. Consultar inmediatamente un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Puede haber irritación y enrojecimiento en el lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede haber irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden regar

profusamente.

Ingestión: Puede haber dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta. Pueden producirse

náuseas y dolor de estómago. Puede haber vómitos.

Inhalación: Puede haber irritación de la garganta con sensación de opresión en el pecho.

Efectos inmediatos / retardados: Se pueden esperar efectos inmediatos después de una

exposición a corto plazo. Posibles efectos sistémicos por inhalación o ingestión.

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

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere

Equipo de baño de ojo debe estar disponible en las instalaciones.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente. Enfriar los recipientes/tanques con agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

No hay información disponible

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los vapores tóxicos pueden liberarse en situaciones de incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa. Use ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales

FDS n°: 10248B-A

Fecha de revisión: 2018-11-16

Versión 1

Para proteccion personal ver seccion 8. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. En caso de derrame, evite el contacto. Aísle el área y mantenga alejados a los animales ya las personas desprotegidas. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas.

Para obtener más instrucciones de limpieza, llame al número de la línea de emergencia que aparece en la Sección 1 "Identificación del producto y de la compañía" de arriba.

Para el personal de respuesta a emergencias

Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No lo descargue en drenajes o ríos. Contenga el derrame utilizando uniones. La liberación accidental en los cursos de agua debe ser alertada al organismo regulador apropiado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Barra o aspire el derramamiento y recójalo en recipiente adecuado para su eliminación. El

equipo debe contener filtro de alta eficiencia. Transfiera a un recipiente de salvamento etiquetado y que se pueda cerrar para su eliminación mediante un método apropiado. Consulte la sección 13 de SDS para conocer el método de eliminación adecuado.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Utilícelo solamente en áreas provistas de ventilación por extracción apropiada. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite la formación de polvo en áreas confinadas.

Medidas de higiene

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

Proteger del congelamiento. Conservar por encima de 5°C. Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz solar directa. Mantener alejado del calor. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Mantenga el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

No hay datos disponibles.

Medidas de gestión del riesgo (RMM)

La información requerida se encuentra en esta hoja de datos de seguridad del material.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Nombre de la sustancia	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
MANGANESE SULPHATE	-	-	=	TWA 0.02 mg/m ³	=
MONOHYDRATE					
10034-96-5					

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.

FDS n°: 10248B-A

Fecha de revisión: 2018-11-16

Versión 1

Concentración prevista sin efectos No hay información disponible.

(PNEC)

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Equipo de protección personal

Protección para la cara y los

ojos

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Proporcionar un lavado ocular de

emergencia en el lugar.

Guantes de protección. Guantes impermeables de caucho de butilo. Use guantes de Protección para las manos

protección hechos de materiales como de nitrilo o neopreno.

Protección del cuerpo y de la

piel

Usar guantes /indumentaria protectora.

Protección respiratoria Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas clase P2S (EN143).

Controles de exposición

medioambiental

Véase la legislación específica de los Estados miembros en relación con los requisitos de

la legislación comunitaria en materia de medio ambiente.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Polvo seco

Aspecto No hay información disponible

Olor Apenas perceptible

Marrón Color

Umbral olfativo No hay información disponible

pН 5.3 @ 1 g/L

Punto de fusión/punto de

Punto de inflamación Tasa de evaporación

Punto / intervalo de ebullición

congelación

No hay información disponible

No hay información disponible No hay información disponible No hay información disponible

Inflamabilidad (sólido, gas)

Límite de inflamabilidad en 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 Gravedad específicas No hay información disponible

Solubilidad en agua Soluble en agua

Solubilidad en otros solventes No hay información disponible Coeficiente de reparto No hay información disponible Temperatura de autoinflamación No hay información disponible No hay información disponible Temperatura de descomposición Viscosidad, cinemática No hay información disponible No hay información disponible Viscosidad, dinámica No hay información disponible Propiedades explosivas

Propiedades comburentes No oxidante (Según los criterios de la CE)

9.2. Información adicional

Punto de reblandecimiento No hay información disponible Peso molecular No hay información disponible Contenido COV (%) No hay información disponible No hay información disponible Densidad No hay información disponible **Densidad aparente** Kst No hay información disponible

FDS n°: 10248B-A

Fecha de revisión: 2018-11-16

Versión 1

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ninguna bajo condiciones normales de uso

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto

No hay información disponible.

mecánico

Sensibilidad a las descargas

No hay información disponible.

estáticas

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa

No ocurre polimerización peligrosa.

Riesgos de reacción

Ninguna durante el procesado normal. La descomposición puede ocurrir por exposición a las condiciones o materiales que se enumeran a continuación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede emitir gases tóxicos durante un incendio.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

DL50 Oral

> 2000 mg/kg (rata) (Toxicidad aguda estimada - TAE)

Nombre de la sustancia		DL50 Oral	DL50 Dermal	CL50 inhalación
MANGANESE SULPHATE		2400 mg/kg (Rat)		>4.98 mg/L (4 hr) (Rat)
	MONOHYDRATE			
	Zinc sulfate	1710 mg/kg (Rat)	>2000mg/kg (Rat)	
	Disodium octaborate	= 2500 mg/kg (Rat)		
	tetrahydrate			
	Citric Acid		>2000 mg/kg (rat)	
	DICOPPER CHLORIDE	1398 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	4.74 mg/L (4 hr) (Rat)
	TRIHYDROXIDE			_ ` , ` , ` ,

Corrosión o irritación cutáneas

No hay información disponible. Lesiones oculares graves/irritación No hay información disponible.

ocular

Sensibilización No hay información disponible

FDS n°: 10248B-A

Fecha de revisión: 2018-11-16

Versión 1

Mutagenicidad Carcinogenicidad No hay información disponible. No hay información disponible.

Toxicidad reproductiva STOT - exposición única STOT - exposición repetida No hay información disponible. No hay información disponible. No hay información disponible.

Síntomas

Contacto con la piel: Puede haber irritación y enrojecimiento en el lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede haber irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden regar

profusamente.

Ingestión: Puede haber dolor y enrojecimiento de la boca y la garganta. Pueden producirse

náuseas y dolor de estómago. Puede haber vómitos.

Inhalación: Puede haber irritación de la garganta con sensación de opresión en el pecho.

Efectos inmediatos / retardados: Se pueden esperar efectos inmediatos después de una

exposición a corto plazo.

Peligro de aspiración

No hay información disponible.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad ALGAE (Pseudokirchneriella subcapitata): 72H IC50 = 2.72 (calculated) mg/L

DAPHNID (Daphnia magna): 48H LC50 = 2.83 (calculated) mg/L

RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss): 96H LC50 = 2.03 (calculated) mg/L

.

Nombre de la sustancia	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos
MANGANESE SULPHATE	ALGAE (Desmodesmus	RAINBOW TROUT (Oncorhynchus	DAPHNID (Daphnia magna): 48H
MONOHYDRATE	subspicatus: 72H ErC50 = 61.0	mykiss): 96H LC50 = 9.75 mg/L	LC50 = 30.1 mg/L
	mg/L		-
Zinc sulfate	72 h EC50: = 0.056 mg/L	96 h LC50: = 0.162 mg/L	48 h EC50: 0.538 - 0.908 mg/L
	(Pseudokirchneriella subcapitata)	(Oncorhynchus mykiss)	(Daphnia magna) Static 48 h EC50:
	static 72 h EC50: = 64.8 mg/L	flow-through 96 h LC50: 0.03 - 0.05	= 0.75 mg/L (Daphnia magna)
	(Chlorella vulgaris) 96 h EC50: =	mg/L (Oncorhynchus mykiss)	
	2.4 mg/L (Chlorella vulgaris)	semi-static 96 h LC50: 0.34 - 0.93	
		mg/L (Oncorhynchus mykiss) static	
		96 h LC50: = 0.06 mg/L	
		(Pimephales promelas) static 96 h	
		LC50: 3.55 - 6.32 mg/L (Lepomis	
		macrochirus) static 96 h LC50:	
		16.85 - 27.18 mg/L (Cyprinus	
		carpio) static 96 h LC50: 3 - 4.6	
		mg/L (Lepomis macrochirus)	
		flow-through 96 h LC50: = 0.63	
		mg/L (Poecilia reticulata) 96 h	
		LC50: 0.23 - 0.48 mg/L	
		(Pimephales promelas) 96 h LC50:	
		49.23 - 64.16 mg/L (Poecilia	
		reticulata) semi-static 96 h LC50:	
		0.48 - 1.72 mg/L (Poecilia reticulata)	
		static 96 h LC50: 0.218 - 0.42 mg/L	
		(Pimephales promelas) flow-through	
		96 h LC50: 0.168 - 0.25 mg/L	
		(Pimephales promelas) semi-static	
		96 h LC50: = 0.15 mg/L (Cyprinus	
		carpio) semi-static	

FDS n°: 10248B-A **Fecha de revisión:** 2018-11-16

Versión 1

DICOPPER CHLORIDE	ALGAE (Raphidocelis supcapitata)	96 h LC50: = 0.082 mg/L	DAPHNID (Daphnia magna) 48H
TRIHYDROXIDE	72H ErC50 0.238 mg/L	(Oncorhynchus mykiss) semi-static	LC50 0.067 mg/L
		96 h LC50: 0.29 - 0.55 mg/L	
		(Oncorhynchus mykiss) static 96 h	
		LC50: = 2940 mg/L (Cyprinus	
		carpio) static 96 h LC50: > 180 mg/L	
		(Lepomis macrochirus) static	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

Movilidad

Soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no está identificado como una sustancia PBT/mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Tóxico para los organismos acuáticos.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no Transferir a un recipiente adecuado y hacer arreglos para su recogida por una empresa

utilizado

especializada en la eliminación. No contamine estanques, vías acuáticas o zanjas con contenedores químicos o usados. No descargue a los sistemas de alcantarillado.

Embalaje contaminadoLos recipientes vacíos deben trasladarse a una planta autorizada para el tratamiento de

residuos para su reciclaje o eliminación.

OTRA INFORMACIÓN NOTA: Se llama la atención del usuario sobre la posible existencia de normativas

europeas, nacionales o locales específicas sobre eliminación.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG/IMO

14.1 Número ONU UN3077

14.2 Designación oficial de SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.O.S. (MONOCIDATO

transporte DE SULFATO DE MANGANESO; SULFATO DE ZINC; OXICLORURO DE COBRE)

 14.3 Clase de peligro
 9

 14.4 Grupo de embalaje
 III

 14.5 Contaminante marino
 Sí

 Peligro ambiental
 Sí

14.6 Disposiciones especiales No hay precauciones especiales.

Código de túnel: E Categoría de transporte: 3

Página 8/11

FDS n°: 10248B-A

Fecha de revisión: 2018-11-16

Versión 1

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC Este producto no se transporta en contenedores a granel.

RID

14.1 Número ONU UN3077

14.2 Designación oficial de SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.O.S. (MONOCIDATO

DE SULFATO DE MANGANESO; SULFATO DE ZINC; OXICLORURO DE COBRE)

 14.3 Clase de peligro
 9

 14.4 Grupo de embalaje
 III

 14.5 Peligro ambiental
 Sí

14.6 Disposiciones especiales No hay precauciones especiales.

Código de túnel: E

Categoría de transporte: 3

ADR/RID

transporte

14.1 Número ONU UN3077

14.2 Designación oficial de SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.O.S. (MONOCIDATO

transporte DE SULFATO DE MANGANESO; SULFATO DE ZINC; OXICLORURO DE COBRE)

 14.3 Clase de peligro
 9

 14.4 Grupo de embalaje
 III

 14.5 Peligro ambiental
 Sí

14.6 Disposiciones especiales No hay precauciones especiales.

Código de túnel: E

Categoría de transporte: 3

ICAO/IATA

14.1 Número ONU UN3077

14.2 Designación oficial de SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.O.S. (MONOCIDATO

transporte DE SULFATO DE MANGANESO; SULFATO DE ZINC; OXICLORURO DE COBRE)

14.3 Clase de peligro914.4 Grupo de embalajeIII14.5 Peligro ambientalSí

14.6 Disposiciones especiales No hay precauciones especiales.

Código de túnel: E Categoría de transporte: 3

Sección 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Normas nacionales Este producto es una categoría / sustancia denominada Seveso en el Anexo I de la

Directiva 96/82 / CE del Consejo.

Unión Europea

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO) No aplicable

Inventarios Internacionales

FDS n°: 10248B-A Fecha de revisión: 2018-11-16

Versión 1

Nombre de la sustancia	TSCA (Estado s Unidos)	DSL (Canadá)	Catálogo europeo de sustancias químicas comercializada s (EINECS), Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	ENCS (Japón)	China (IECSC)	Lista de sustancias químicas existentes y nuevas de Corea (KECL)	PICCS (Filipinas):	AICS (Australia)
AMMONIUM IRON(III) CITRATE 1185-57-5	X	Х	Х		Х	X	Х	Х
MANGANESE SULPHATE MONOHYDRATE 10034-96-5				Х	Х		X	Х
Zinc sulfate 7733-02-0	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Disodium octaborate tetrahydrate 12280-03-4					Х		Х	
Citric Acid 5949-29-1		Х		Х	Х		Х	Х
DICOPPER CHLORIDE TRIHYDROXIDE 1332-65-6	Х	Х	Х		Х	X	Х	Х

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de la sustancia o de la mezcla por el proveedor.

Sección 16: OTRA INFORMACION

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las Secciones 2 y 3

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H302 + H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H319 - Provoca irritación ocular grave

H361fd - Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto

H373 - Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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

<u>Leyenda</u>

ADR: Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

Carretera

CAS: CAS (Servicio de Resúmenes Químicos)

Ceiling: Valor límite máximo:

DNEL: Nivel sin efecto derivado (DNEL)

EINECS: EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas) -

GHS: Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

IATA: Asociación Internacional de Transporte Áéreo (IATA)

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

IMDG: Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas (IMDG)

LC50: CL50 (concentración letal)

FDS n°: 10248B-A

Fecha de revisión: 2018-11-16

Versión 1

DL50: DL50 (dosis letal)

PBT: Sustancias químicas persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

STEL: Límite de exposición a corto plazo

SVHC SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

TWA: Tiempo promedio ponderado

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión: 2018-11-16

Motivo de la revisión: Liberación inicial.

Exención de Garantías

Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser exhaustiva y sólo se utilizará como guía. Esta empresa no se hace responsable de los daños resultantes de la manipulación o del contacto con el producto anterior.

Preparado Por

FMC Corporation
FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad