

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 11/02/2019 Fecha de revisión: 03/11/2021 Reemplaza la versión de: 29/01/2020 Versión: 2.1

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre del producto : WOLF OFFICIALTECH 5W30 C2 EXTRA

Código de producto: 65633Tipo de producto: WOLFGrupo de productos: Mezcla

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional, Usos por los consumidores

Especificaciones de utilización industrial/profesional : uso no dispersivo

Se usa en sistema cerrado : Lubricantes y aditivos

Función o categoría de uso 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.

Georges Gilliotstraat, 52

2620 Hemiksem - Antwerpen

België

T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0032 (0)3 870 00 00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Frases EUH : EUH208 - Contiene complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de

molibdeno, Alquilfenol C14-16-18. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

3.2. Mezclas

Observaciones : Los aceites minerales en el producto contienen < 3% extracto DMSO (IP 346)

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Bis(nonylphenyl)amine	N° CAS: 36878-20-3 N° CE: 253-249-4 REACH-no: 01-2119488911- 28	1 – 1.99	Aquatic Chronic 4, H413
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	N° CAS: 93819-94-4 N° CE: 298-577-9 REACH-no: 01-2119543726- 33	1 – 1.99	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente	N° CAS: 64742-56-9 N° CE: 265-159-2 N° Índice: 649-469-00-9	1 – 1.99	Asp. Tox. 1, H304
Aceite de base : aceites de parafina, fraccion pesada desparafinada cataliticamente	N° CAS: 64742-70-7 N° CE: 265-174-4 N° Índice: 649-477-00-2	1 – 1.99	Asp. Tox. 1, H304
complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno	N° CE: 457-320-2 REACH-no: 01-0000019337- 66	0.1 – 0.99	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Alquilfenol C14-16-18	N° CAS: 1190625-94-5 N° CE: 931-468-2 REACH-no: 01-2119498288- 19	0.1 – 0.2	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate)	N° CAS: 93819-94-4 N° CE: 298-577-9 REACH-no: 01-2119543726- 33	(6.25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 12.5) Eye Irrit. 2, H319 (12.5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Medida

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con la piel

Medidas de primeros auxilios no necesarias.

Lave la piel con jabón suave/agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con los ojos

: En caso de contacto con los ojos, enjuágueselos inmediatamente con agua limpia durante

10-15 minutos.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No induzca al vomito. Enjuagarse la boca. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación

: No se considera que represente un riesgo significativo por inhalación en las condiciones previstas de uso normal.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

: No se considera que represente un riesgo significativo para la piel en las condiciones previstas de uso normal.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

: No se considera que exista un riesgo significativo de contacto con los ojos bajo condiciones

Síntomas/efectos después de ingestión

: No se considera que exista un riesgo significativo por ingestión en las condiciones previstas de uso normal.

03/11/2021 (Fecha de revisión) ES (español) 2/11

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Niebla de agua. Espuma. Polvo. Producto químico seco.

Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios

: Precaución en caso de incendio químico.

Instrucciones para extinción de incendio Protección durante la extinción de incendios : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección

respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Contenga y recupere los vertidos de gran volumen en el suelo mezclándolos con sólidos

granulados inertes.

Procedimientos de limpieza : Detergente. Recoger líquido derramado con un material absorbente arena, aserrín de

madera, diatomita.

Otros datos : Las zonas con vertidos pueden ser deslizantes. Utilice los envases adecuados para su

eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evítese la exposición inútil. Normalmente se requiere tanto extracción local como

ventilación general del lugar de trabajo.

Temperatura de manipulación : < 40 °C

Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer,

beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento : ≤ 40 °C

Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

03/11/2021 (Fecha de revisión) ES (español) 3/11

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno		
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)		
Nombre local Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex		
IOEL TWA 10 mg/m³		
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional		
ACGIH OEL TWA 5 mg/m³		
ACGIH OEL STEL 10 mg/m³		

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

Indicaciones adicionales

: Según la información de AGGIH TLV, una concentración de 5mg/m3 de aceite (neblina de aceite) (8h de trabajo por día) no entraña un peligro grave para la salud.

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Guantes.

Símbolo/s del equipo de protección personal:





8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

No se dispone de más información

8.2.2.2. Protección cutánea

Protección de la piel y del cuerpo:

En las condiciones normales previstas de uso, no se recomienda ropa especial/equipo de protección cutánea.

Protección de las manos:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. caucho de nitrilo (NBR) /

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido : Líquido aceitoso. Apariencia

: Pardo. Color Olor : Característico.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles : No hay datos disponibles pΗ : No hay datos disponibles Grado de evaporación (acetato de butilo=1) Punto de fusión : No hay datos disponibles Punto de solidificación : No hav datos disponibles Punto de ebullición : No hay datos disponibles Punto de inflamación : > 200 °C @ ASTM D92 Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles : No hay datos disponibles

Presión de vapor Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles : No hay datos disponibles Densidad relativa

852 kg/m3 @15°C Densidad

Solubilidad : Producto poco soluble que sobrenada sobre el agua.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : No hay datos disponibles : 59 mm²/s @ 40°C Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles Viscosidad, dinámica Propiedades explosivas : No hay datos disponibles Propiedades comburentes : No hay datos disponibles Límites de explosión No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

En condiciones normales ninguno.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos. Alcalinos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

Fichas de datos de seguridad

Viscosidad, cinemática

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 11: Información toxicológica		
11.1 Información sobre los efectos toxicológicos		
Toxicidad aguda (cutánea) :	No clasificado No clasificado No clasificado	
Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)		
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg OECD 401	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg OECD 402	
complejo de alquilditiocarbamato de cadena l	arga de polisulfuro de molibdeno	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg OECD 425	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg OECD 402	
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)	
DL50 oral rata	2600 mg/kg 67/548/EEG annex V	
DL50 cutáneo conejo	> 3160 mg/kg OECD 402	
CL50 Inhalación - Rata	> 2 mg/l 1h - OECD 403 - read across	
destilados (petróleo), fracción parafínica liger	ra desparafinada con disolvente (64742-56-9)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg	
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg	
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	5.53 mg/l/4h	
Corrosión o irritación cutáneas :	No clasificado	
complejo de alquilditiocarbamato de cadena l	arga de polisulfuro de molibdeno	
Corrosión o irritación cutáneas, conejo	(4 horas, (OECD 404 method), Provoca irritación cutánea)	
3	No clasificado No clasificado	
complejo de alquilditiocarbamato de cadena l	arga de polisulfuro de molibdeno	
Sensibilización respiratoria o cutánea, Conejillo de Indias	(OPPTS 870.2600, Causes sensitisation)	
Mutagenicidad en células germinales : Carcinogenicidad : Toxicidad para la reproducción : Toxicidad específica en determinados órganos : (STOT) – exposición única	No clasificado No clasificado No clasificado No clasificado	
Toxicidad específica en determinados órganos : (STOT) – exposición repetida	No clasificado	
Alquilfenol C14-16-18 (1190625-94-5)		
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	
Peligro por aspiración :	No clasificado	
WOLF OFFICIALTECH 5W30 C2 EXTRA		

03/11/2021 (Fecha de revisión) ES (español) 6/11

59 mm²/s @ 40°C

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

: No clasificado

: No clasificado

ambiente acuático

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)		
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)	
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesdus subspicatus)	
complejo de alquilditiocarbamato de cadena l	arga de polisulfuro de molibdeno	
CE50 - Crustáceos [1]	50 mg/l OECD 202 (Daphnia magna, 48h)	
CE50 72h - Algas [1]	14 mg/l OECD 201 (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC (agudo)	94.8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss, 96h)	
NOEC crónico crustáceos	100 mg/l @21d - Daphnia Magna (OECD 211)	
NOEC crónico algas	4.05 mg/l	
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)		
CL50 - Peces [1]	4.5 mg/l OECD 203 (Oncorhynchys mykiss) 96h	
CE50 - Crustáceos [1]	5.4 mg/l OECD 202 (Daphnia magna) 48h	
CE50 72h - Algas [1]	2.1 mg/l OECD 201 (Selenastrum capricornutum) 48h	

12.2. Persistencia y degradabilidad

WOLF OFFICIALTECH 5W30 C2 EXTRA		
Persistencia y degradabilidad	No es soluble en el agua; por tanto, sólo es mínimamente biodegradable.	
Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.	
Biodegradación	1 % @28d	
complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.	
Biodegradación	23 % OECD 301 (29d)	
Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)		
Biodegradación	1.5 % OECD 301B 28d	

12.3. Potencial de bioacumulación

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 7.6	
Potencial de bioacumulación	Potential to bioaccumulate.	
complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno		
FBC - Peces [1] 88 OECD 305 (Cyprinus carpio, 25°C)		
Factor de bioconcentración (FBC REACH) 88 OECD 305 (Cyprinus carpio - @25°C - 0,05mg/l)		

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Zinc bis[O-(-6-methy	vlhentvl)] bis[O-	(sec-butyl)]bis(dithi	ophosphate)	(93819-94-4)
ZIIIC DISTO-(-0-IIICIII)		(366-butyi/jbi3(uitiii)	priospilate	(33013-34-4)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 0.9 @23°C

12.4. Movilidad en el suelo

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Ecología - suelo Adsorción en el suelo.

complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno

Ecología - suelo Adsorción en el suelo.

Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Ecología - suelo Adsorción en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Indicaciones adicionales : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación

local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 Número ONU

 N° ONU (ADR)
 : No aplicable

 N° ONU (IMDG)
 : No aplicable

 N° ONU (IATA)
 : No aplicable

 N° ONU (ADN)
 : No aplicable

 N° ONU (RID)
 : No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable
Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

03/11/2021 (Fecha de revisión) ES (español) 8/11

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

BlmSchV)

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate),destilados (petróleo),

fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente, Aceite de base : aceites de parafina,

fraccion pesada desparafinada cataliticamente figuran en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Zinc bis[O-(-6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphate),destilados (petróleo),

fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente, Aceite de base : aceites de parafina,

fraccion pesada desparafinada cataliticamente figuran en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Borstvoeding

SZW-lijst van reprotoxische stoffen -

Vruchtbaarheid

: Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling

D:

: Ninguno de los componentes figura en la lista

: Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Reglamento nacional danés : Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en

contacto directo con el mismo

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

15.2. Evaluación de la seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Fecha de revisión	Modificado	
	Reemplaza la ficha	Modificado	
2.2	Frases EUH	Modificado	
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	
7.2	Temperatura de almacenamiento	Modificado	
9.1	Color	Modificado	

Abreviaturas y acróni	mos:
	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects

03/11/2021 (Fecha de revisión) ES (español) 10/11

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Abreviaturas y acróni	mos:
	EC50: concentration producing 50% effect

Otros datos

: La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2	
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3	
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 4	
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1	
EUH208	Contiene complejo de alquilditiocarbamato de cadena larga de polisulfuro de molibdeno, Alquilfenol C14-16-18. Puede provocar una reacción alérgica.	
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.	
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	
H315	Provoca irritación cutánea.	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
H318	Provoca lesiones oculares graves.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1	
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2	

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto