

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830 Fecha de emisión: 14/09/2009 Fecha de revisión: 10/09/2018 Reemplaza la ficha: 03/05/2018 Versión: 4.7

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 : Dodine 544 g/L SC
Nombre comercial : SYLLIT MAX
Código de producto : CA701650 ES

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 profesional Especificaciones de utilización : Productos fitosanitarios

industrial/profesional

Uso de la sustancia/mezcla : Fungicida

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Fabricante

Arysta LifeScience Benelux Rue de Renory 26/1 B-4102 Ougrée - Belgium

T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49

sdsin@arysta.com - http://www.arystalifescience.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Madrid	Calle Luis Cabrera 9 E-28002 Madrid	+34 91 562 04 20	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302
Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoria 4 H332
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 H400

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

Nocivo en caso de inhalación. Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H410

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : Dodina (ISO); acetato de dodecilguanidinio; Ethoxylated oleyl amine,

dodecylbenzenesulfonic salt

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Indicaciones de peligro (CLP) : H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

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

Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, el aerosol.

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la

manipulación.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 - Recoger el vertido.

P280 - Llevar guantes de protección.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/.... P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y

mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento de residuos

autorizada.

Frases EUH : EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las

instrucciones de uso.

EUH208 - Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona. Puede

provocar una reacción alérgica.

Frases adicionales : SP 1 - No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de

aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.].

SPe 03 - Para proteger [los organismos acuáticos/las plantas no objetivo/ los artrópodos no objetivo/los insectos], respétese sin tratar una banda de seguridad de (indíquese la

distancia) hasta [la zona no cultivada/las masas de agua superficial].

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación

: Esta mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

O.Z. MCZOIGS			
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Dodina (ISO); acetato de dodecilguanidinio	(N° CAS) 2439-10-3 (N° CE) 219-459-5 (N° Índice) 607-076-00-X	53	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulfonic salt	(N° CAS) 66467-20-7	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona	(N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° Índice) 613-088-00-6	<1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Hidróxido de sodio sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	(N° CAS) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (REACH-no) 01-2119457892-27	< 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Límites de concentración específicos:			
Nombre	ombre Identificador del producto Límites de concentración específicos		concentración específicos
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona	(N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° Índice) 613-088-00-6	(0,05 = <c 1,="" 100)="" <="" h317<="" sens.="" skin="" td=""></c>	

10/09/2018 (Versión: 4.7) ES (español) 2/10

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Hidróxido de sodio	(N° CE) 215-185-5	(0,5 = <c 2)="" 2,="" <="" eye="" h319<br="" irrit.="">(0,5 =<c 2)="" 2,="" <="" h315<br="" irrit.="" skin="">(2 =<c 1b,="" 5)="" <="" corr.="" h314<="" skin="" th=""></c></c></c>
		(5 = <c 100)="" 1a,="" <="" corr.="" h314<="" skin="" td=""></c>

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.

: Enjuagarse la boca. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Lesiones oculares graves.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio

: Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios

: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

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

Procedimientos de emergencia

: Ventilar la zona de derrame. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección

: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

: Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza

: Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Otros datos

: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.

Temperatura de manipulación

: Conservar a temperatura ambiente

Medidas de higiene

: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Periodo máximo de almacenamiento

10/09/2018 (Versión: 4.7) 3/10 ES (español)

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Hidróxido de sodio (1310-73-2)		
Alemania	TRGS 910 Concentración admisible - notas	
España	Nombre local	Hidróxido de sodio
España	VLA-EC (mg/m³)	2 mg/m³
España	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2018. INSHT

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido Apariencia : Opaco. Viscoso.

Color : Blanco.

Olor : Ligero olor químico.

Umbral olfativo : No aplicable

No aplicable

рΗ : ≈ 6,49 : No aplicable

Velocidad de evaporación relativa (acetato de

butilo=1)

Grado de evaporación (éter=1) : No aplicable Punto de fusión : No aplicable Punto de solidificación : No aplicable Punto de ebullición : No aplicable : > 79 °C Punto de inflamación : 404 °C Temperatura de autoignición Temperatura de descomposición : No aplicable Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable Presión de vapor : No aplicable

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

Densidad relativa : 1,0287

Densidad : 1,0287 g/ml (20°C) Solubilidad : No aplicable. Log Pow : No aplicable

Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles Viscosidad, dinámica : 196 - 1750 mPa·s (40°C)

Propiedades explosivas : No es necesario un exámen, ya que en las moléculas no exitsten grupos químicos que

muestran posibles caraterísticas explosivas.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Propiedad de provocar incendios : No comburente. Límites de explosión : No aplicable

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : Nocivo en caso de inhalación.

SYLLIT MAX	
DL50 oral rata	> 300 (≤ 2000) mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 1 (≤ 5) mg/l/4 h
ATE CLP (polvo, niebla)	5 mg/l/4 h

Dodina (ISO); acetato de dodecilguanidinio (2439-10-3)	
DL50 oral rata	851 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	> 0,45 mg/l/4 h

Ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulfonic salt (66467-20-7)	
DL50 oral rata	505,05 mg/kg

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona (2634-33-5)		
DL50 oral	670 mg/kg	
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.	
	pH: ≈ 6,49	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.	
	pH: ≈ 6,49	
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado.	
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado	
Carcinogenicidad	: No clasificado	
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado	
Peligro por aspiración	: No clasificado	
Peligro por aspiración	: No ciasificado	

Fichas de datos de segurida	ad REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
como un regiamento (CE) il 1001/2000 (I	(27, 101), modificació por en regiamente (22, 2010/000
SECCIÓN 12: Información ecol	ógica
12.1. Toxicidad	
Ecología - general	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Toxicidad acuática aguda	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
SYLLIT MAX	
CL50 peces	3,4 mg/l (96h)
CE50 Daphnia	0,123 mg/l (48h semi-static)
ErC50 (algas)	0,022 mg/l (72h)
Dodina (ISO); acetato de dodecilg	uanidinio (2439-10-3)
CL50 peces	0,6 mg/l (96h Cyprinus carpio)
CE50 Daphnia	0,018 mg/l (48h Daphnia magna; flow-through; a.i.)
ErC50 (algas)	0,0044 mg/l (120h Selenastrum capricornutum - growth rate)
NOEC crónico peces	0,099 mg/l (30d Pimephales promelas)
NOEC crónico crustáceos	0,0044 mg/l (21d Daphnia magna)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-b	encisotiazolin-3-ona (2634-33-5)
CL50 peces	1,3 mg/l
CE50 Daphnia	0,99 mg/l
ErC50 (algas)	0,084 mg/l
NOEC crónico peces	0,74 mg/l
NOEC crónico crustáceos	0,7 mg/l
NOEC crónico algas	0,043 mg/l
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	
CL50 peces	35 - 189 mg/l

Hidróxido de sodio (1310-73-2)		
CL50 peces	35 - 189 mg/l	
CE50 Daphnia	40 mg/l	
12.2. Persistencia y degradabilidad		
Dodina (ISO); acetato de dodecilguanidinio (2439-10-3)		
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.	
12.3. Potencial de bioacumulación		
SYLLIT MAX		
Log Pow	No aplicable	

Dodina (ISO); acetato de dodecilguanidinio (2439-10-3)	
Log Pow 1,25 - 1,33 (20°C pH=4.9 - 9.1)	
12.4. Movilidad en el suelo	
SYLLIT MAX	
Tensión superficial	21,4 (19,1 - 21,4) mN/m (12% v/v; 20°C)

Dodina (ISO); acetato de dodecilguanidinio (2439-10-3)	
Tensión superficial	50,6 mN/m (20°C)
40 F. Desultadas de la calametica DDT company	

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

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	
14.1. Número ONU			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	
14.2. Designación oficial de transporte d	e las Naciones Unidas		
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	
Descripción del documento del transporte			
UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Dodine), 9, III, (E)	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Dodine), 9, III, CONTAMINANTE MARINO	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Dodine), 9, III	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
9	9	9	
14.4. Grupo de embalaje			
III	III	III	
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	
No se dispone de información adicional			

No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)

Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 601

Cantidades limitadas (ADR) : 51 Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP1 Disposiciones particulares relativas al embalaje : MP19 común (ADR) Instrucciones para cisternas portátiles y : T4

contenedores para granel (ADR)

y contenedores para granel (ADR)

: TP1, TP29 Disposiciones especiales para cisternas portátiles

Código cisterna (ADR) : LGBV Vehículo para el transporte en cisterna : AT Categoría de transporte (ADR) : 3 Disposiciones especiales de transporte - Bultos : V12 (ADR)

Disposiciones especiales de transporte - Carga,

descarga y manipulado (ADR)

N° Peligro (código Kemler)

Panel naranja

: 90 90 3082

: CV13

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Clave de limitación de túnel

Transporte marítimo

: 274, 335 Disposiciones especiales (IMDG) Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L Cantidades exceptuadas (IMDG) : F1

: P001, LP01 Instrucciones de embalaje (IMDG) Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP1 Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03 Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4 : TP2, TP29

Disposiciones especiales para las cisternas

(IMDG)

: F-A N.º FS (Fuego) N.° FS (Derrame) : S-F Categoría de carga (IMDG) : A

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de

pasajeros y de carga (IATA)

: E1 : Y964

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y

de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)

: 30kgG

Instrucciones de embalaje para aviones de

pasajeros y de carga (IATA)

: 964

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros

y de carga (IATA)

: 450L

Instrucciones de embalaje exclusivamente para

aviones de carga (IATA)

: 964

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones

de carga (IATA)

: 450L

Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158

Código GRE (IATA) : 9L

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. UE-Reglamentos

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

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) Nº 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Sustancia(s) no sujeta(s) al Reglamento (CE) nº 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Indicaciones adicionales : Directive 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Hazardous to the Aquatic Environment in

Category Acute 1 or Chronic 1

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otras informaciones

ndicación de modificaciones:			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Frases adicionales	Modificado	

Fichas de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

1.1	Nombre comercial	Modificado	
2.2	Frases EUH	Modificado	
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Modificado	
2.3	Otros peligros que no conllevan clasificación	Modificado	
9.1	Propiedad de provocar incendios	Añadido	
11.1	ATE CLP (vapores)	Eliminado	
11.1	ATE CLP (oral)	Modificado	
11.1	ATE CLP (polvo, niebla)	Modificado	
11.1	DL50 oral rata	Modificado	
11.1	CL50 inhalación rata (mg/l)	Modificado	
15.1	Anexo XVII de REACH	Eliminado	
15.1	Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales	Añadido	

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoria 2	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4	
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1	
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1	
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2	
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1	
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A	
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1	
H290	Puede ser corrosivo para los metales.	
H302	Nocivo en caso de ingestión.	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	
H315	Provoca irritación cutánea.	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
H318	Provoca lesiones oculares graves.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
H330	Mortal en caso de inhalación.	
H332	Nocivo en caso de inhalación.	
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.	
EUH208	Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.	
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.	

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 4 (Oral) H302 Conforme a datos obtenidos de ensayos Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332 Conforme a datos obtenidos de ensayos Skin Irrit. 2 H315 Criterio experto

Fichas de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Eye Dam. 1	H318	Criterio experto
Aquatic Acute 1	H400	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Aquatic Chronic 1	H410	Método de cálculo

Hoja de Seguridad aplicable para regiones

: ES - España;EU - Europa

SDS EU (Anexo II de REACH)

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