



DESTROYER 48 EC

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Fecha de emisión: 07/09/2005

Fecha de revisión: 18/09/2013

Reemplaza la ficha: 07/12/2012

Versión: 7.0

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 comercial : DESTROYER 48 EC

Código de producto : CA701530

Sinónimos : Chlorpyrifos 480 g/L EC

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización : Agricultura.
industrial/profesional Plaguicidas Uso de la
sustancia/mezcla : Insecticida.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

AGRI PHAR S.A.
Rue de Renory, 26/1
B-4102 Ougrée - Belgium
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
info@agriphar.com - <http://www.agriphar.com>

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)
112 (European Emergency Number)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
ESPAÑA	Unitat de Toxicologia Clinica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarreal, 170 E-08036Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190
ESPAÑA	Instituto de Toxicologia	C/Merced 1 8002Barcelona	+34 93 317 44 00
ESPAÑA	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Madrid	Calle Luis Cabrera 9 E- 28002Madrid	+34 91 562 04 20
ESPAÑA	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Sevilla	Carretera de San Jerónimo Km 0,4 E- 41080Sevilla	+34 95 437 12 33
Worldwide	WHO	http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Flam. Liq. 3 H226

Acute Tox. 3 (Oral) H301

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

DESTROYER 48 EC

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010
Texto completo de las frases H: ver sección 16

26/03/2014 ES (español) 1/10

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

T; R25
Xn; R65
Xi; R36/37
N; R50/53
R10
R66
R67
Texto completo de las frases R: ver sección 16

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
Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : chlorpyrifos (ISO), agente tensioactivo aniónico, agente tensioactivo aniónico

Indicaciones de peligro (CLP) : H226 - Líquidos y vapores inflamables
H301 - Tóxico en caso de ingestión
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P210 - Mantener alejado fuentes de calor, llama abierta, chispas, superficies calientes. No fumar
P261 - Evitar respirar los vapores
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P280 - Llevar gafas de protección, máscara de protección, prendas de protección, guantes de protección
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico
P331 - NO provocar el vómito
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en Reglamento nacional

EUH frase : EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

DESTROYER 48 EC

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
chlorpyrifos (ISO)	(No CAS)2921-88-2 (No CE)220-864-4 (No Índice)015-084-00-4	43,7 - 47	T; R25 N; R50/53
Disolvente		> 40	R10 Xi; R37 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
agente tensioactivo aniónico		>= 4	R10 Xi; R37/38 Xi; R41 R52/53 R67
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos	
chlorpyrifos (ISO)	(No CAS)2921-88-2 (No CE)220-864-4 (No Índice)015-084-00-4	(0,00002 =< C < 0,00025) R52/53 (0,00025 =< C < 0,0025) N;R51/53 (0,0025 =< C) N;R50/53	
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
chlorpyrifos (ISO)	(No CAS)2921-88-2 (No CE)220-864-4 (No Índice)015-084-00-4	43,7 - 47	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)
Disolvente		> 40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
agente tensioactivo aniónico		>= 4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de trastornos respiratorios dar oxígeno. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducho para los ojos o con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No provocar el vómito. Consultar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

Tratamiento sintomático.

DESTROYER 48 EC

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO₂). Chorro de agua de aspersión.
Medios de extinción inadecuados : Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Ninguna clase de llamas. No fumar.
Instrucciones para extinción de incendio : Evacue y limite el acceso. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.
Protección durante la extinción de incendios : Llevar traje de protección química. Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.
Información adicional : Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Cuando se producen fugas o vertidos, sólo el personal debidamente protegido debe permanecer en la zona.

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

Unidades Protectoras : Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Procedimientos de emergencia : Evacuar la zona. Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. Llame a un experto. Elimine cualquier posible fuente de ignición.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Impedir propagación en las alcantarillas. Contenga y recupere los vertidos de gran volumen en el suelo mezclándolos con sólidos granulados inertes.
Procedimientos de limpieza : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.
Información adicional : Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.4. Referencia a otras secciones

Controles de exposición/protección individual. Consideraciones relativas a la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Manéje el producto respetando las garantías de seguridad e higiene industrial. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
Temperatura de manipulación : a temperatura de ambiente
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. 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

Medidas técnicas : Conéctelo bien a tierra. Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.
Condiciones de almacenamiento : Proteger de las radiaciones solares directas.

DESTROYER 48 EC

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Productos incompatibles	: Ácido fuerte. Alkalís fuertes. Agentes oxidantes, fuerte.
Periodo máximo de almacenamiento	: 2 año(s)
Lugar de almacenamiento	: Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Prever recipientes, p.e. bañera en el suelo sin desagüe.
Material de embalaje	: Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Guardar cerrado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

chlorpyrifos (ISO) (2921-88-2)

Austria	MAK (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Austria	MAK Corta duración (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Alemania	TRGS 900 Valor límite de puesto de trabajo (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Polonia	NDS (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
España	VLA-ED (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ piel
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³

chlorpyrifos (ISO) (2921-88-2)

Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Reino Unido	Comentario (WEL)	SK
Suiza	VME (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ Aerosol.

Disolvente

Bélgica	Valor límite (ppm)	19 ppm
Bélgica	Corta duración (mg/m ³)	100 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	150 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Guantes. Máscara antigás. Gafas de seguridad.



Protección de las manos	: Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos. NBR (Goma de nitrilo). Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.
Protección ocular	: pantalla facial. Gafas químicas o gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo	: Debe proteger su piel de acuerdo con las condiciones de manipulación del producto.
Protección de las vías respiratorias	: Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.
Limitación y vigilancia de la exposición ambiental	: Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.
Información adicional	: Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

DESTROYER 48 EC

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: claro.
Color	: amarillo.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 46 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: 476 °C +/- 5°C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,078 g/ml (20°C)
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 1,96 m²/s (40°C)
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Reglamento (UE) No. 440/2008, anexo, A.14. no explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: no comburente.
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Cuando se expone al calor, se puede descomponer liberando gases peligrosos.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno. Véase el apartado 10.1 sobre reactividad.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de las radiaciones solares directas. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

10.5. Materiales incompatibles

Ácido fuerte. Alkalís fuertes. Agentes oxidantes enérgicos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Calendo hasta punto de descomposición, libera humos peligrosos. Dióxido de carbono (CO2). Monóxido de carbono. Oxidos nítricos (NOx).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Tóxico en caso de ingestión. Nocivo en caso de inhalación.

DESTROYER 48 EC	
CL50 inhalación rata (polvo/vapor - mg/l/4 h)	2,41 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	100,000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (polvo, niebla)	2,410 mg/l/4h

DESTROYER 48 EC

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

chlorpyrifos (ISO) (2921-88-2)	
DL50 oral rata	130,5 mg/kg
ATE CLP (oral)	130,500 mg/kg de peso corporal
Disolvente	
DL50 oral rata	3492 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 3160 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 6193 mg/m ³
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca lesiones oculares graves.
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	: Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

chlorpyrifos (ISO) (2921-88-2)	
CL50 peces 1	0,0013 mg/l (96h)
CE50 Daphnia 1	0,000014 mg/l (48h)
ErC50 (algas)	1,2 mg/l (72h)
Disolvente	
CL50 peces 1	9,2 mg/l (96h Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	3,2 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (algas)	2,9 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (crónica)	2,14 mg/l (21d Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

chlorpyrifos (ISO) (2921-88-2)	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.
DTO	2,46 g O ₂ /g sustancia
Biodegradación	22 %
Disolvente	
Persistencia y degradabilidad	Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE).
Biodegradación	78 % (28d OECD 301F)

12.3. Potencial de bioacumulación

chlorpyrifos (ISO) (2921-88-2)	
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	1374
Log Pow	4,7 - 5,27
Potencial de bioacumulación	Moderadamente bioacumulable.

DESTROYER 48 EC

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

12.4. Movilidad en el suelo

chlorpyrifos (ISO) (2921-88-2)

Ecología - suelo

Escasa movilidad (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

Legislación regional (residuos)	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
Indicaciones adicionales	: Material y / o el recipiente no dejar que llega a aguas. (Aparato de extracción no limpiar / indirectamente cerca de superficies de aguas evitar entrada por el curso del patio y calles). Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

N.º ONU	: 3017
N.º ONU (IATA)	: 3017
N.º ONU (IMDG)	: 3017
N.º ONU (ADN)	: 3017

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte	: PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE
Descripción del documento del transporte	: UN 3017 PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE (chlorpyrifos, solvent), 6.1 (3), III, (D/E)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN)	: 6.1
Código de clasificación (Naciones Unidas)	: TF2
Clase (IATA)	: 6.1
Clase (IMDG)	: 6.1
Clase (ADN)	: 6.1
Etiquetas de peligro (UN)	: 6.1, 3



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN)	: III
Grupo de embalaje (IATA)	: III
Grupo de embalaje (IMDG)	: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: Sí
Contaminador marino	: Sí

DESTROYER 48 EC

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

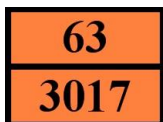


Información adicional : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

Peligro^o (código Kemler) : 63
Código de clasificación (Naciones Unidas) : TF2
Panel naranja :



Special provision (ADR) : 274, 61
Categoría de transporte (ADR) : 2
Clave de limitación de túnel : D/E
Cantidades limitadas (ADR) : 5L
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

14.6.2. Transporte marítimo

EmS-No. (Fire) : F-E
EmS-No. (Spillage) : S-D

14.6.3. Transporte aéreo

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 663
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 220L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 655
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y642
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 2L
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 60L
Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1
Instrucción "cargo" (ICAO) : 663/220L
Instrucción "passenger" (ICAO) : 655/60L
Instrucción "passenger" - Cantidades limitadas (ICAO) : Y642/2L

14.6.4. Transporte por vía fluvial

No se dispone de más información

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del 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 hay restricciones del anexo XVII no contiene ninguna sustancia candidata

Seveso Información :

DESTROYER 48 EC

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

	Reemplaza la ficha	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
	Indicaciones adicionales	Eliminado	
	Indicaciones adicionales	Eliminado	
	Indicaciones adicionales	Eliminado	
	Indicaciones adicionales	Eliminado	
2.1	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Modificado	
2.1	Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE	Añadido	
2.2	Frases S	Modificado	
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Modificado	
2.2	Símbolos de peligro	Modificado	
2.2	Frases R	Modificado	
2.2	Indicaciones de peligro (CLP)	Modificado	
2.2	Pictogramas de peligro (CLP)	Modificado	
3	Composición/información sobre los componentes	Añadido	
9.1	pH	Eliminado	
11.1	ATE (vía oral)	Modificado	
11.1	DL50 oral rata	Eliminado	
11.1	DL50 cutánea rata	Eliminado	
11.1	CL50 inhalación rata (mg/l)	Eliminado	
11.1	ATE (vía cutánea)	Eliminado	
12.1	CL50 peces 1	Eliminado	
12.1	CE50 Daphnia 1	Eliminado	
12.4	Tensión superficial	Eliminado	

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla) 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

DESTROYER 48 EC

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis
H226	Líquidos y vapores inflamables
H301	Tóxico en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
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
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R10	Inflamable
R25	Tóxico por ingestión
R36/37	Irrita los ojos y las vías respiratorias
R37	Irrita las vías respiratorias
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo
N	Peligroso para el medio ambiente
T	Tóxico
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

SDS EU (Anexo II REACH)

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