













Fecha de emisión: 14/08/2012 Fecha revisión: 20/03/2018

Versión: 3.1

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) Modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: clorotalonil 72% + metalaxil 9% WP

Código de producto: FF-005

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional:

Uso de la sustancia/mezcla:

Fungicida agrícola

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Rotam Agrochemical Company Limited Unit 6, 26/F, Trend Centre, 29 Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong T 00852 2896 0662 - F 00852 25586577 msds@rotam.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia :	(86) 532 8388 9090
Centro de Atención a inTOXicaciones (ATOX):	01 800 009 2800
Servicio de Información Toxicológica (SINTOX) :	01 800 000 2869

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)	Categoría 4	H332
Irritación o corrosión cutáneas	Categoría 2	H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2	H319
Sensibilización cutánea	Categoría 1	H317
Carcinogenicidad	Categoría 2	H351
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única	Categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335











Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo	Categoría 1	H400
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico	Categoría 1	H410

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

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

Se sospecha que provoca cáncer. Nocivo en caso de inhalación. Nocivo en caso de ingestión. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP):	Atención
Componentes peligrosos	metalaxil (ISO), metil N-(2,6-dimetilfenil)-N-(motoxiacetil)-DL-alaninato; clorotalonil (ISO), tetracloroisoftalonitrilo
Indicaciones de peligro (CLP):	H302+H332 - Nocivo encaso de ingestión o inhalación
	H315 - Provoca irritación cutánea
	H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
	H319 - Provoca irritación ocular grave
	H335 - Puede irritar las vías respiratorias
	H351 - Se sospecha que provoca cáncer
	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (CLP):	P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso
	P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad P261 - Evitar respirar dust and spray
	P264 - Lavarse skin concienzudamente tras la manipulación
	P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
	P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
	P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
	P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección, máscara de protección
	P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal













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

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver instruction en esta etiqueta)

P330 - Enjuagarse la boca

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

P391 - Recoger el vertido

P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado P405 - Guardar bajo llave

P501 - Eliminar el contenido o el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
clorotalonil (ISO), tetracloroisoftalonitrilo	(N° CAS) 1897-45-6 (N° CE) 217-588-1 (N° Índice) 608-014-00-4	72	Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410
metalaxil (ISO), metil N-(2,6-dimetilfe- nil)-N- (motoxiacetil)-DL-alaninato	(N° CAS) 57837-19-1 (N° CE) 260-979-7 (N° Índice) 607-425-00-6	9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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:	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Llamar a un centro de informa cion toxicologica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de informacion toxicologica o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:	Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:	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 inhalación:	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel:	Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo:	Irritación de los ojos.

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.

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.

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:	Recoger mecánicamente el producto. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.
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 manipu- lación segura:	Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar un equipo de protección individual. 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.
Medidas de higiene:	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. 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: Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información













SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

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 bien ajustadas
Protección de la piel y del cuerpo:	Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias:	Llevar equipo de protección respiratoria
Control de la exposición ambiental:	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Manipulación y almacenamiento

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado:blanco:	Sólido
Apariencia:	Blancuzco
Color:	No hay datos disponibles
Olor:	No hay datos disponibles
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	6,1(1%)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1):	No hay datos disponibles
Punto de fusión:	No hay datos disponibles
Punto de solidificación:	No aplicable
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No aplicable
Temperatura de autoignición :	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) :	No inflamable
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No aplicable
Solubilidad:	No hay datos disponibles
Log Pow:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática:	No aplicable
Viscosidad, dinámica:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios:	No hay datos disponibles
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 Inhalación: polvo niebla: Nocivo en caso de inhalación.

clorotalonil 72% + metalaxil 9% WP		
DL50 oral rata	> 600 mg/kg (TECMOL data)	
DL50 cutánea rata	> 4500 mg/kg (TECMOL data)	
CL50 inhalación rata (mg/l)	2,5 mg/l/4 h (TECMOL data)	
ATE CLP (vapores)	2,5 mg/l/4 h	
ATE CLP (polvo, niebla)	2,5 mg/l/4 h	

Corrosión o irritación cutáneas	Irritante
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad para la reproducción	No clasificado













Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado
Peligro por aspiración	No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

metalaxil (ISO), metil N-(2,6-dimetilfenil)-N-(motoxiacetil)-DL-alaninato (57837-19-1)		
CL50 peces 1	> 100 mg/l (96h,ranibow trout,Intox)	
CE50 Daphnia 1	> 30,11 mg/l (48h,Intox)	
ErC50 (algas)	89,92 mg/l (72h, RRL)	

clorotalonil (ISO), tetracloroisoftalonitrilo (1897-45-6)		
CL50 peces 1	0,039 mg/l (96h, rainbowtrout,epm)	
CE50 Daphnia 1	70 μg/l 48h,EPM	
ErC50 (algas)	0,0051 mg/l 72h,Navicula pelliculosa ,EPM	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

Métodos para el tratamiento de residuos	Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Amocali A.C./ Campo Limpio	01 (55) 56 61 10 35 y 01 (55) 56 61 41 16













SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR)	3077
N° ONU (IMDG)	3077
N° ONU (IATA)	3077
N° ONU (ADN)	3077
N° ONU (RID)	3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Designación oficial de transporte (IMDG)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
Designación oficial de transporte (IATA)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Designación oficial de transporte (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	
Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	9
Etiquetas de peligro (ADR)	9



IMDG	
Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	9
Etiquetas de peligro (IMDG)	9



IATA	
Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	9
Etiquetas de peligro (IATA)	9



ADN	
Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	9
Etiquetas de peligro (ADN)	9













RID		
Clase(s) de peligro para el transporte (RID)	9	
Etiquetas de peligro (RID)	9	

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	III
Grupo de embalaje (IMDG)	III
Grupo de embalaje (IATA)	III
Grupo de embalaje (ADN)	III
Grupo de embalaje (RID)	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	Sí
Contaminante marino	Sí
Otros datos	No se dispone de información adicional



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre	
Código de clasificación (ADR)	M7
Disposiciones especiales (ADR)	274, 335, 601, 375
Cantidades limitadas (ADR)	5kg
Cantidades exceptuadas (ADR)	E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	P002, IBC03, LP02, R001
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	PP12, B3
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR)	MP10
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	T1, BK1, BK2
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	TP33
Código cisterna (ADR)	SGAV, LGBV
Vehículo para el transporte en cisterna	AT
Categoría de transporte (ADR)	3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	V13
Disposiciones especiales de transporte - Granel (ADR)	VC1,VC2
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	CV13











N° Peligro (código Kemler)	90
Panel naranja	90 3077
Código de restricción en túneles (ADR)	Е
Código EAC	2Z

- Transporte marítimo	
Disposiciones especiales (IMDG)	274, 335, 966, 967, 969
Cantidades limitadas (IMDG)	5 kg
Cantidades exceptuadas (IMDG)	E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	P002, LP02
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	PP12
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	IBC08
Disposiciones especiales GRG (IMDG)	B3
Instrucciones para cisternas (IMDG)	T1, BK1, BK2, BK3
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	TP33
N.° FS (Fuego)	F-A
N.° FS (Derrame)	F-S
Categoría de carga (IMDG)	A
Estiba y Manipulación (IMDG)	SW23

- Transporte aéreo	
Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	Y956
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)	956
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	400kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	956
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	400kg
Disposiciones especiales (IATA)	A97, A158, A179, A197
Código GRE (IATA)	9L













- Transporte por vía fluvial	
Código de clasificación (ADN)	M7
Disposiciones especiales (ADN)	274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (ADN)	5kg
Cantidades exceptuadas (ADN)	E1
Transporte admitido (ADN)	T* B**
Equipo requerido (ADN)	PP, A
Número de conos/luces azules (ADN)	0
- Transporte ferroviario Código de clasificación (RID)	M7
Disposiciones especiales (RID)	274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (RID)	5kg
Cantidades exceptuadas (RID)	E1
Instrucciones de embalaje (RID)	P002, IBC08, LP02, R001
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	PP12, B3
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	MP10
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	T1, BK1, BK2
para graner (1 112)	

TP33

W13

CE11

90

VC1, VC2

SGAV, LGBV

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y con-

Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)

Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga,

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

tenedores para granel (RID)

Categoría de transporte (RID)

descarga y manipulación (RID)

N.º de identificación del peligro (RID)

Paquetes exprés (RID)

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.













15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania	
VwVwS, referencia al Anexo	Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremamente peligroso para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4).
12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BlmSchV	No sujeto al 120 BlmSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves).
Países Bajos	
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	Ninguno de los componentes figura en la lista.
SZW-lijst van mutagene stoffen	Ninguno de los componentes figura en la lista.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplant- ing giftige stoffen – Borstvoeding	Ninguno de los componentes figura en la lista.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplant- ing giftige stoffen – Vruchtbaarheid	Ninguno de los componentes figura en la lista.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplant- ing giftige stoffen – Ontwikkeling	Ninguno de los componentes figura en la lista.
Dinamarca	
Comentarios sobre la clasificación	Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
Recomendaciones de la normativa danesa	Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo. The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal.

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otros datos

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoria 2
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoria 4	
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 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2











Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H302	Nocivo en caso de ingestión
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
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H351	Se sospecha que provoca cáncer
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

SDS EU (REACH Annex II)-170503

Last update: DATE 03/08/2016

The data contained in this safety data sheet are based on our current knowledge and experience and describe the product only with regard to safety requirements. This safety data sheet is neither a Certificate of Analysis (CoA) nor technical data sheet and shall not be mistaken for a specification agreement. Identified uses in this safety data sheet do neither represent an agreement on the corresponding contractual quality of the substance/mixture nor a contractually designated use. It is the responsibility of the recipient of the product to ensure any proprietary rights and existing laws and legislation are observed.