

	Coraza® EC	Página 1 de 13
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 19/02/2015
		Reemplaza a: ---

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial del producto: **Coraza® EC**

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

Agricultura: Insecticida

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

TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.U.

c/ Alcalá, 498 - 2ª planta

28027 – Madrid (España)

Teléfono: +34 91 327 29 30 Fax: +34 91 304 42 00

e-mail: tcatalan@tradecorp.sapec.pt

### 1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20

Teléfono de emergencia de TRADECORP, S.A.U.: +34 91 327 32 00

## 2. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme a las normas de clasificación establecidas por el Reglamento Europeo 1272/2008

Líquidos inflamables; Categoría 3. Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación); categoría 4. Irritación cutánea; categoría 2. Lesión ocular grave; categoría 1. Peligro por aspiración; categoría 1. Tóxicos específicos en determinados órganos tras una exposición única.; categoría 3. Acuático agudo 1. Acuático crónico 1.

Efectos físico-químicos adversos: Inflamable

Efectos adversos sobre la salud humana: Nocivo en caso de ingestión o inhalación. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Efectos adversos sobre el medio ambiente: Muy Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

**Etiquetado conforme Reglamento Europeo 1272/2008**

Pictograma:

	Coraza® EC	Página 2 de 13
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 19/02/2015
		Reemplaza a: ---



Palabra de advertencia:

Peligro.

Indicaciones de peligro:

H226: Líquidos y vapores inflamables  
H302+H332: Nocivo en caso de ingestión o inhalación  
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H315: Provoca irritación cutánea  
H318: Provoca lesiones oculares graves  
H335: Puede irritar las vías respiratorias  
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo  
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos

Consejos de prudencia:

H210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
H261: Evitar respirar el aerosol  
P280: Llevar guantes, prenda, gafas y máscara de protección  
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito  
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.  
P370+P378: En caso de incendio utilizar productos químicos secos, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma y agua pulverizada para la extinción  
P273. Evitar su liberación al medio ambiente  
P391: Recoger el vertido  
P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Información suplementaria:

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.  
SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla

**2.3. Otros peligros**

No hay datos disponibles

	<b>Coraza® EC</b>	Página 3 de 13
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 19/02/2015
		Reemplaza a: ---

### 3. SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Identificación de la mezcla

Nombre	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	% <sup>(1)</sup>	Clasificación según D 67/548/CEE <sup>(2)</sup>	Clasificación según R 1272/2008 <sup>(2)</sup>
Solvente nafta (petróleo), aromático ligero	64742-95-6	918-668-5	649-356-00-4	80-90	R10	Flam. Liq 3; H226
					Xn; R65	Asp. Tox.1; H304
					Xi; R37; R66; R67	STOT SE 3; H335
					N; R51/53	STOT SE 3; H336
						Aquatic chronic 2; H411
Sulfonato de calcio dodecibenzeno	26264-06-2	247-557-8	-	1-4	Xi; 38; R41	-
Deltametrina (C22H19Br2NO3)	52918-63-5	258-256-6	607-319-00-X	2.8	T; R23/25	Acute Tox.3: H331
					N; R50/53	Acute Tox.3: H301
						Aquatic Acute 1: H400
						Aquatic Chronic 1: H410
2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	603-108-00-1	1-3	R10	Flam. Liq. 3: H226
					Xi; R37/38; R41	STOT SE 3: H335
					R67	Skin Irrit. 2: H315
						Eye Dam. 1: H318
						STOT SE 3: H336

(1) % p/p.

(2) El texto completo de las frases de riesgo (frases R) y las indicaciones de peligro (frases H) se encuentra en la SECCIÓN 16.

### 4. SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. La intoxicación puede producir:

Irritación de ojos, piel y mucosas  
Neumonitis por aspiración

#### 4.2. Descripción de los primeros auxilios

##### En caso de inhalación:

Retire al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Obtener atención médica si se desarrollan síntomas

	Coraza® EC	Página 4 de 13
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 19/02/2015
		Reemplaza a: ---

**En caso de contacto con la piel:**

Quitar la ropa contaminada y lavar inmediatamente las zonas afectadas con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, consultar al médico.

**En caso de contacto con los ojos:**

Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación; no olvide retirar las lentillas. Obtener atención médica si la irritación persiste.

**En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca con agua abundante, si la víctima está consciente. Obtener atención médica y mostrar la etiqueta o el envase del producto. No administrar nada por la boca. Si la persona está consciente, provoque el vómito.

**Medidas Generales:**

Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza mas baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

**4.3. PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS AGUDOS Y RETARDADOS**

Deltametrina

(Síntomas asociados a las sustancias activas)

**Inhalación**

Problemas respiratorios, dificultad para respirar, tos, broncoespasmos, disnea, episodios asmáticos.

**Contacto**

Irritación de los ojos, piel y mucosas, dermatitis de contacto con eritema, inflamación, parestesia de contacto.

**Ingestión**

Desorden gastrointestinal, náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal: sialorrea, parestesia de lengua y labios, dolor de cabeza, debilidad, vértigos, fasciculaciones musculares, convulsiones, coma, taquicardia y reacción anafiláctica.

**4.4. Consejos para el médico:**

En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia  
Tratamiento sintomático.

**5. SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados: Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua directo.

	Coraza® EC	Página 5 de 13
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 19/02/2015
		Reemplaza a: ---

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de combustión o degradación térmica pueden generarse óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Medidas de lucha contra el fuego:** Evacuar a todas las personas del lugar del incendio. Luchar contra el fuego desde un lugar protegido. Dependiendo de la localización del incendio, es preferible no utilizar agua para prevenir el riesgo de contaminación medioambiental, si no es posible, utilizar agua pulverizada razonablemente. Utilizar agua pulverizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tomar las medidas adecuadas para prevenir la contaminación medioambiental. Recoger el agua utilizada en el control del incendio para disponer de ella mas tarde de forma adecuada.

**Equipo de protección especial para los bomberos:** En caso de incendio, emplear equipo de respiración autónomo y traje de protección personal.

## 6. SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**6.1. Precauciones personales:** Utilizar indumentaria protectora, guantes y máscara con filtro de vapor. Aislar el área de vertido y limitar su acceso al personal indispensable. Eliminar cualquier posible fuente de ignición. Evitar el contacto o la inhalación del producto. Ventilar el espacio delimitado antes de entrar.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar que el producto llegue a la red de alcantarillado, ríos o arroyos. Evitar la contaminación del suelo. Bloquear la dispersión, si esta operación no implica riesgos. Si el producto ha contaminado cursos de agua o la vegetación del suelo, avisar a las autoridades.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:** Cubrir el vertido con material absorbente inerte (por ejemplo, tierra, arena, tierra de diatomeas o algún absorbente no combustible), evitando producir polvo y colocarlo en contenedores apropiados para su eliminación. Etiquetar dichos contenedores y gestionar de conformidad con las regulaciones locales. Evitar usar agua para la limpieza.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver Sección 8 y Sección 13.

## 7. SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Ver también Sección 8.

Utilizar equipo de protección personal, evitando el contacto o la inhalación del producto. Manipular el producto en áreas bien ventiladas si es posible con lavador de ojos y ducha de emergencia. Eliminar cualquier posible fuente de ignición en las zonas de manipulación y almacenamiento. No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto. Lavarse bien las manos usando jabón neutro después de manipular el producto. Quitarse la ropa contaminada y lavarla después de su uso. Lavar el equipo de protección personal separado de

	Coraza® EC	Página 6 de 13
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 19/02/2015
		Reemplaza a: ---

otro tipo de ropa. No manejar los contenedores dañados sin la protección adecuada. Se requiere una buena higiene personal. Mantener el contenedor herméticamente cerrado cuando el producto no se esté utilizando.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el producto sólo en su contenedor original, herméticamente cerrado y etiquetado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar, calor y humedad. Evitar temperaturas por debajo de 0º C y superiores a 30º C. No almacenar cerca de llamas o fuentes de calor. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener a los niños y al público en general apartados del lugar de almacenamiento. Dotar a las áreas de almacenamiento de medidas de lucha contra el fuego.

### 7.3. Usos específicos finales

Los indicados en la etiqueta

## 8. SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites nacionales de exposición

##### Deltametrina:

ADI: 0.01 mg/kg of pc/día;

AOEL: 0.0075 mg/ kg of pc /día

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Ocupacional

Ver también Sección 7.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Durante su utilización no comer, beber ni fumar

#### 8.2.2. Medidas de protección individual

**Protección respiratoria:** Usar equipo respiratorio adecuado.

**Protección de las manos:** Usar guantes de protección adecuados para el manejo de agentes químicos

**Protección de los ojos:** Utilizar gafas protectoras con protección lateral (gafas EN 166) o pantalla de protección facial.

**Protección de la piel y el cuerpo:** Se recomienda utilizar trajes de trabajo, delantal y botas.

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Evitar el vertido. Mantener el producto en condiciones de almacenamiento adecuadas. Mantener los contenedores cerrados.

## 9. SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	<b>Coraza® EC</b>	Página 7 de 13
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 19/02/2015
		Remplaza a: ---

### 9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Aspecto	Líquido
Color	Amarillo claro
Umbral olfativo	No disponible
Olor	No característico
pH	4.6
Punto de fusión/Punto de congelación	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible
Punto inflamación	42°C
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	Inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Límites de exposición de los componentes con peligro de explosión: CAS 64742-95-6: 0.8 to 7.3% volumen; Isobutanol: 1.6 to 12.4% volumen
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	0.90
Solubilidad(es)	No disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	>419°C
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	1.30 cP
Propiedades explosivas	No explosivo (en base a los componentes)
Propiedades comburentes	No oxidante (en base a los componentes)

### 9.2. INFORMACIÓN ADICIONAL

Información no disponible.

## 10. SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

Coraza® EC\_v 1.0

	Coraza® EC	Página 8 de 13
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 19/02/2015
		Reemplaza a: ---

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Almacenar en condiciones húmedas y de calor, cerca de fuentes de calor e ignición. Mantener alejado de alimentos, bebidas y superficies acuáticas.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica o la combustión pueden generar gases tóxicos e irritantes (óxidos de nitrógeno y carbono)

## 11. SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda (Deltametrina)

Oral agudo LD50:	87 mg/kg pc (Ratas)
Dermal agudo LD50:	>2000 mg/kg pc (Ratas)
Inhalación agudo LC50 (4h):	0.6 mg/l aire (en forma de aerosol, 6h) (Ratas)

#### Efectos agudos (Deltametrina):

Corrosión/irritación cutánea:	No irritante (Conejos)
Daño ocular grave/irritación:	No irritante (Conejos)
Sensibilizante respiratorio:	Información no disponible
Sensibilizante cutáneo:	No sensibilizante cutáneo (cobaya)

#### Efectos crónicos (Deltametrina):

Toxicidad por dosis repetidas:	No demostrada
Carcinogenicidad:	No observada
Mutagenicidad:	No observada
Toxicidad para la reproducción:	No observada

## 12. SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Toxicidad aguda (Deltametrina):

Peces	LC50 (96 h):	1.4 µg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> ); 0.26 µg/l (trucha arcoíris)
Invertebrados acuáticos	EC50 (48 h):	0.56 µg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
Algas	ErC50 (72 h):	>9.1 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )



	Coraza® EC	Página 9 de 13
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 19/02/2015
		Reemplaza a: ---

Aves Oral ( <i>Colinus virginianus</i> )	LD50:	>4640 mg/kg pc ( <i>Anas platyrhynchos</i> ); 2250 mg/kg pc
Abejas oral	LD50:	0.079 µg/abeja
Abeja contacto	LD50:	0.0015 µg /abeja
Plantas acuáticas	CE50 (14 d):	No disponible
<u>Toxicidad crónica (Deltametrina):</u>		
Peces	NOEC (28 d):	<0.032 µg /l (trucha arcoíris)
Invertebrados acuáticos	NOEC (21 d):	0.0041 µg /l ( <i>Daphnia magna</i> )
Algas	NOEC (28d):	0.010 µg /l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )

## 12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

### Deltametrina

#### Suelo:

No persistente en el suelo. DT50 (típica): 13 d; DT50 (lab): 26 d; DT50 (campo): 21 d.

#### Agua:

Degradación química moderadamente rápida en sistemas agua-sedimentos. DT50: 65d. Degradación química lenta en fase acuosa solo. DT50 17 días. En agua estancada, Deltametrina fue rápidamente absorbida, principalmente por el sedimento, además de la absorción de las plantas y de la evaporación en el aire.

## 12.3. POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Potencial de bioacumulación alto. BCF: 1400.

## 12.4. MOVILIDAD EN EL SUELO

Información no disponible.

## 12.5. RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB

Información no disponible.

## 12.6. OTROS EFECTOS ADVERSOS

Información no disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar el producto y/o residuos a través de una entidad autorizada de residuos.

Enjuagar energicamente tres veces los envases vacíos y verter las aguas al tanque de aplicación.

No quemar los envases, incluso después de su uso. Inutilizar los envases usados y eliminarlos de acuerdo con las regulaciones locales. Los envases vacíos deben ser transportados/entregados mediante un equipo de transporte registrado hasta los lugares destinados a la eliminación.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Coraza® EC	Página 10 de 13
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 19/02/2015
		Reemplaza a: ---

#### 14.1. NÚMERO ONU

UN1993

#### 14.2. DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

ADR/RID: UN1993, LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene: Solvente nafta y 2-metilpropan-1-ol), 3, III; (D/E).

Exención por cantidades limitadas en ADR: Embalajes combinados con un peso total no superior a 30 kg están exentos si cada envase individual no supera los 5 l.

IMDG: UN1993, LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene: Solvente nafta y 2-metilpropan-1-ol), 3, III.

#### 14.3. CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE

3

#### 14.4. GRUPO DE EMBALAJE

III

#### 14.5. PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE

Peligroso para el medio ambiente: Sí

Contaminante del mar: Sí

#### 14.6. PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS

Producto estable a temperatura ambiente durante el transporte. Transportar en envases correctamente sellados y etiquetados.

#### 14.7. TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL 73/78 DEL CÓDIGO IBC

No aplica. El producto no se transporta a granel.

## 14 SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Regulaciones:

- Directiva 67/548/CEE de del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas.

	Coraza® EC	Página 11 de 13
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 19/02/2015
		Reemplaza a: ---

- Directiva 1999/45/CE de sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.
- Directiva 91/689/CEE relativa a residuos peligrosos.
- Directiva 91/156/CEE relativa a los residuos.
- Reglamento CE 1907/2007 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos REACH.
- Reglamento (UE) No. 453/2010, por el que se modifica el Reglamento (CE) No. 1907/2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).
- Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- Real Decreto 363/1995. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.
- Real Decreto 255/2003. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
- Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG: Internacional Maritime Dangerous Goods)
- Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional (IATA: Internacional Air Transport Association)

#### 14.2 Evaluación de la seguridad química

No disponible.

### 15 SECCIÓN 16: Otra información

#### Revisión de esta ficha de datos de seguridad:

Número de revisión: 1.0. Reemplaza: ---

Información añadida, eliminada o revisada: Primera versión

#### Abreviaturas y acrónimos:

CL<sub>50</sub>: Concentración letal media

DL<sub>50</sub>: Dosis letal media

IDA: Ingesta diaria admisible

AOEL: Nivel de exposición aceptable para el operador

Pc: Peso corporal

DT<sub>50</sub>: Período requerido para degradación/disipación medio

CE<sub>50</sub>: Concentración efectiva media

LOAEL: Nivel mas bajo de efectos adversos observables

NOAEL: Nivel de efectos adversos no observados

NOEL: Nivel de efectos no observados

ARfD: Dosis de referencia aguda

NOEC: Concentración de efectos no observados

	Coraza® EC	Página 12 de 13
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 19/02/2015
		Reemplaza a: ---

K<sub>oc</sub>: Coeficiente de adsorción de carbono orgánico

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

RID: Regulación sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo.

ICAO: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air.

#### Referencias bibliográficas y fuentes de datos:

- ESIS: Sistema de Información Europeo de Sustancias Químicas.
- The Pesticide Properties Database (FOOTPRINT 2007). Base de datos recopilados por la Universidad de Hertfordshire, como parte del proyecto europeo FOOTPRINT (FP6-SSP-022704). [www.eu-footprint.org/ppbd.html](http://www.eu-footprint.org/ppbd.html)
- Instituto para la Salud y la Protección del Consumidor del Comisión Europea: <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/>

#### Lista de frases de riesgo (frases R) e indicaciones de peligro (frases H) citadas en el documento

##### Frases de Riesgo (Frases R):

- R10 Inflamable.
- R23/25 Tóxico por inhalación y por ingestión.
- R37 Irrita las vías respiratorias.
- R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
- R38 Irrita 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.
- 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 exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

##### Indicaciones de peligro (Frases H):

- 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.
- H331 Tóxico 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.

	Coraza® EC	Página 13 de 13
		Número de revisión: 1.0
		Fecha de emisión: 19/02/2015
		Reemplaza a: ---

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las directivas de la Comisión de la CEE1999/45/CE, 67/548/CE, y al reglamento de la Comisión de la CEE 1907/2006/CE (REACH), y modificaciones posteriores.

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD**

*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.*