


<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 18.0</b>	
	<b>Fecha actualización 01-03-2016</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>ERIBEA</b>	<b>Fecha de impresión :</b>	
	<b>Página : 1/11</b>	

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

<b>1.1</b>	<b>Identificador del producto</b>	
	Nombre comercial	<b>ERIBEA</b>
	Ingrediente activo	<b>α Cipermetrina</b>
	Código del producto	
	Tipo de formulación	Concentrado emulsionable
<b>1.2</b>	<b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	
		Uso fitosanitario insecticida
<b>1.3</b>	<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>	
		<b>Belchim Crop Protection NV/SA</b> Technologielaan 7 B-1840 Londerzeel Tel. +32 (0)52 30 09 06 Fax +32 (0)52 30 11 35 e-mail: <a href="mailto:info@belchim.com">info@belchim.com</a>
<b>1.4</b>	<b>Teléfono de emergencia</b>	Bélgica: +32 14 58 45 45 (24 H) España: + 34 91 562 04 20 (24H)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros


<b>2.1</b>	<b>Clasificación de la sustancia o de la mezcla</b>	
	Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 (CLP) Clasificación/etiquetado conforme a la reglamentación española	
	Símbolos	<b>GHS02, GHS07, GHS08, GHS05, GHS09</b>
	Indicación de peligro	<b>PELIGRO</b>
	Efectos adversos para la salud	<b>Aspiración tox.1</b> <b>Toxicidad aguda (inhalación), categoría 4, H332</b> <b>Toxicidad aguda (ingestión), categoría 3,</b> <b>Corrosión o irritación cutáneas, categoría 2, H315</b> <b>Lesión/irritación ocular categoría 1, H318</b> <b>STOT SE 3 (la inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo)</b> <b>STOT SE 3 (irritante para el aparato respiratorio)</b> <b>STOT RE (sistema nervioso periférico) 2</b>
	Efectos en el medio ambiente	<b>Toxicidad acuática aguda, categoría 1, H400</b> <b>Toxicidad acuática crónica, categoría 1, H410</b> <b>Líquido inflamable 3, H226</b>
<b>2.2</b>	<b>Elementos de la etiqueta</b>	
	2.2.1 CLP	
	Símbolos	    
		<b>GHS02      GHS07      GHS08      GHS05      GHS09</b>
	Palabra de advertencia:	<b>PELIGRO</b>
	Indicaciones de peligro	
	Frases de riesgo (H):	<b>H226 Líquidos y vapores inflamables</b> <b>H302 Nocivo en caso de ingestión</b>

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 18.0</b>	
	<b>Fecha actualización 01-03-2016</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>ERIBEA</b>	<b>Fecha de impresión :</b>	
	<b>Página : 2/11</b>	

	<p><b>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias</b>  <b>H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel</b>  <b>H318 Provoca lesiones oculares graves</b>  <b>H332 Nocivo en caso de inhalación</b>  <b>H335 Puede irritar las vías respiratorias</b>  <b>H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas</b>  <b>H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</b></p>	
Frases de precaución (P):	<p>Consejos de prudencia (prevención)  P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  P261 Evitar respirar la niebla  P273 Evitar su liberación al medio ambiente  P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  P235 Mantener en lugar fresco  SPo5 Antes de volver a entrar, ventilar completamente las áreas/invernaderos tratados, tiempo a especificar/ hasta que el spray se haya secado  SPo2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla  SPo4 El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco</p> <p>Consejos de prudencia (respuesta)  P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón  P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo 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  P391 Recoger el vertido</p> <p>Consejos de prudencia (almacenamiento)  P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado  P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco</p> <p>Consejos de prudencia (eliminación)  P501 Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos</p>	
Información suplementaria para peligros (EUH):	<p>EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso  EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel</p>	
<b>2.3 Otros peligros</b>	<p>Etiquetado de preparados especiales (GHS):  Puede causar parestesia. Contiene NAFTA DISOLVENTE, ALFA-CIPERMETRINA</p>	

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 18.0</b>	
	<b>Fecha actualización 01-03-2016</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>ERIBEA</b>	<b>Fecha de impresión :</b>	
	<b>Página : 3/11</b>	

Componentes peligrosos	Concentración (w/w)	Número REACH	n° CAS / n° EINECS / Index EC	Factor M	Clasificación según CLP <sup>(2)</sup>
<i>α-cipermetrina (ISO)</i>	10.9%	--	67375-30-8 -- 607-422-00-X	10	Ac.Tox 4 (inhalación-polvo) Ac Tox 3 (ingestión) STOT SE 3 (irrit. Aparato respiratorio) STOT RE 2 Aq.Acute 1 Aq. Chronic 1 H301, H332, H335, H373, H400, H410
<i>Solvent naphta (petroleum), light arom.</i>	<80%	01-2119455851-35	64742-95-6		Asp.Tox.1 Flam. Líq. 3 STOT SE 3 (somnolencia y vértigo) STOT SE 3 (irrit. Aparato respiratorio) Aq.Chronic 2 H226, H304, H335, H336, H411, EUH066
<i>2-metilpropan-1-ol; isobutanol</i>	<2%	01-2119484609-23	78-83-1 -- 201-148-0		Flam Líq.3 Skin corr/Irrit. 2 Eye Dam./Irrit 1 STOT SE 3 (somnolencia y vértigo) STOT SE 3 (irrit. Aparato respiratorio) H226, H318, H315, H336, H335
<i>Ácido bencenosulfónico, mono-C11-13-alquil deriv. ramificados</i>	<0,5%		68608-88-8 -- 271-807-5		Ac.Tox.4 (ingestión) Skin corr/Irrit. 1c Eye Dam./Irrit 1 Aq. Chronic 2 H302, H314, H411

<sup>(1)</sup> Para las frases H y EUH completas: ver la sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios	
<b>Consejo general</b>	La persona que auxilie debe autoprotgerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. Si persisten los síntomas, llamar a un médico. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al doctor que esté de servicio.
Inhalación:	Alejar al accidentado de la fuente de exposición. Trasladar al aire libre. Buscar ayuda médica. Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.
Ingestión:	Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua. En caso de ingestión acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. No provocar el vómito a causa del peligro de aspiración.
Contacto con la piel:	Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Utilizar vendaje estéril. Buscar ayuda médica.
Contacto con los ojos:	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua en chorro durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Retirar las

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 18.0</b>	
	<b>Fecha actualización 01-03-2016</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>ERIBEA</b>	<b>Fecha de impresión :</b>	
	<b>Página : 4/11</b>	

	lentillas. Seguir aclarando. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.	
<b>4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>		
Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11. Los síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.		
<b>4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>		
Tratamiento: tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.		
	Para información adicional, consulte por favor en el <b>teléfono de emergencia 24 horas número: 0032 (0)14 58 45 45</b>	

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

<b>5.1. Medios de extinción</b>		
Apropiados	Agua pulverizada, Dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo	
Inapropiados	Chorro de agua de gran volumen	
<b>5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>		
Productos peligrosos de la combustión	Monóxido de carbono, Cloruro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno, dióxido de carbono, compuestos organoclorados	
<b>5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>		
Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No respirar los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. No permitir que la escorrentía resultante de la lucha contra el incendio se introduzca en desagües o cursos de agua.		

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

<b>6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>		
<b>Precauciones individuales</b>	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara. Evacuar al personal a zonas seguras. En una fuga o vertido mantener a las personas alejadas y en dirección contraria al viento.	
<b>Para el personal de emergencia</b>	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8	
<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>		
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.		
<b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza</b>		
<b>Para pequeñas cantidades</b>	Recoger con material absorbente (arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas)	
<b>Para grandes cantidades</b>	Absorber el vertido con material inerte (por ejemplo arena seca o tierra), y colocarlo en un contenedor para desechos químicos etiquetados y cerrados. Los grandes derramamientos se deben recoger mecánicamente (por bombeo) para su disposición. Limpiar a fondo con agua y tensioactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medio ambiente. Los trabajos de limpieza deben realizarse utilizando siempre equipo de protección respiratoria.	
<b>6.4 Referencia a otras secciones</b>	Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13	

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento


<b>7.1. Precauciones para una manipulación segura</b>	
---	--

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 18.0</b>	
	<b>Fecha actualización 01-03-2016</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>ERIBEA</b>	<b>Fecha de impresión :</b>	
	<b>Página : 5/11</b>	

Precauciones	Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales. No se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Llevar equipo de protección individual. No respirar vapores/polvo. Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible
Medidas de higiene	Mientras se utiliza se prohíbe comer, beber o fumar. Lavarse las manos y la cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria.
<b>7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	
Condiciones de almacenamiento	Proceder de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en lugar seco y fresco, alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa. No reutilizar los recipientes vacíos. No almacenar conjuntamente con ácidos. Estabilidad del almacenamiento durante 36 meses. Proteger de temperaturas inferiores a 0°C. El producto puede cristalizar por debajo de la temperatura límite. Proteger de temperaturas superiores a 30°C. Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.
Materiales para su embalaje:	Almacenar en envase original.
<b>7.3 Usos específicos finales</b>	
<b>Usos específicos</b>	Para los usos indicados según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

<b>8.1 Parámetros de control</b>	
<b>Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo</b> 78-83-1: 2-metilpropan-1-ol; isobutanol Valor VLA-ED 154mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (LEP (España)) Valor VLA-ED 154mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm (LEP (España))	
<b>8.2. Controles de la exposición</b>	
Controles técnicos apropiados:	Extracción local
Medidas de protección individual:	
- Protección de los ojos/cara	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Pantalla facial (EN 166)
- Protección de la piel	Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, por ej. Delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras, o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)
- Protección de las manos	Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondientes > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. De caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5mm), cloruro de polivinilo (0,7mm), entre otros
- Protección respiratoria	Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor (por ej. EN 14387 tipo ABEK)
Medidas generales de protección y de higiene	Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 18.0</b>	
	<b>Fecha actualización 01-03-2016</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>ERIBEA</b>	<b>Fecha de impresión :</b>	
	<b>Página : 6/11</b>	

Controles de exposición medioambiental	Prevenir la penetración del producto en desagües. No contaminar agua de superficie. Evitar la penetración en el subsuelo
--	--


## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
Estado físico:	Líquido
Olor:	Aromático
Color:	Beige claro
Umbral del olor	No determinado debido a que es nocivo por inhalación
Valor pH de la mezcla:	Aproximadamente 4-6
Precipitación de cristales:	El producto no ha sido ensayado
Intervalo de ebullición:	Aproximadamente 150 – 185°C
Punto de inflamación:	El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente. Aprox. 44°C
Velocidad de evaporación:	No aplicable
Flamabilidad:	Inflamable
Límite inferior de explosividad:	Resultado de la experiencia del producto y conocimiento de la composición no presenta ningún peligro siempre que se utilice de manera adecuada según el uso previsto.
Límite superior de explosividad	Resultado de la experiencia del producto y conocimiento de la composición no presenta ningún peligro siempre que se utilice de manera adecuada según el uso previsto.
Temperatura de ignición:	447°C
Valor presión de vapor	Aprox. 0,2kPa (20°C). El punto de inflamación indicado corresponde al disolvente
Densidad:	Aprox. 0.91g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Densidad relativa de vapor (aire)	No aplicable
Solubilidad en el agua:	Emulsionable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log kow):	No aplicable
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición si se almacena y aplica como está previsto/indicado
Viscosidad cinemática:	2 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No comburentes
<b>9.2. Información adicional</b>	
Otra información:	Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades físico-químicas

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación
<b>10.2 Estabilidad química</b>	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	
	Calor. Ver FDS capítulo 7 Almacenamiento y manipulación
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Sustancias fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	




<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 18.0</b>	
	<b>Fecha actualización 01-03-2016</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>ERIBEA</b>	<b>Fecha de impresión :</b>	
	<b>Página : 7/11</b>	

	No se presentan productos peligrosos de descomposición si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación	
--	--	--

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>11.1 Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<b>Toxicidad aguda</b>	
Valoración de toxicidad aguda:	Muy tóxico tras una sola ingestión. De moderada toxicidad tras un corto período de inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.
Datos experimentales/ calculados:	DL50 rata (por ingestión): > 210 -< 1050 mg/kg (directriz OCDE 425) CL50 rata (por inhalación): 1,96 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE). El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. DL50 rata (dérmica): >5000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE). No se observó mortalidad.
<b>Irritación</b>	
Valoración de efectos irritantes:	Puede causar lesiones oculares graves. En contacto con la piel causa irritaciones
Datos experimentales/ calculados:	Corrosión/irritación de la piel conejo: Irritante (Directiva 404 de la OCDE) Lesión grave/irritación en los ojos conejo: Riesgo de lesiones oculares graves (Directiva 405 de la OCDE)
<b>Sensibilización respiratoria/de la piel</b>	
Valoración de sensibilización:	El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.
Datos experimentales/ calculados	Ensayo Buehler modificado cobaya: No sensibilizante en piel según experimentación animal (Directiva 406 de la OCDE)
<b>Mutagenicidad de células germinales</b>	
Valoración de mutagenicidad	El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los test de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.
<b>Carcinogenicidad</b>	
Valoración de la carcinogenicidad:	El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.
<b>Toxicidad en la reproducción</b>	
Valoración de toxicidad en la reproducción:	El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.
<b>Toxicidad en el desarrollo</b>	
Valoración de teratogenicidad:	El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.
<b>Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)</b>	
Evaluación simple de la STOT:	Puede causar irritación en las vías respiratorias
<b>Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)</b>	
Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:	El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.


<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 18.0</b>	
	<b>Fecha actualización 01-03-2016</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>ERIBEA</b>	<b>Fecha de impresión :</b>	
	<b>Página : 8/11</b>	

	<p>Indicaciones para <i>Solvent naphta (petroleum) light arom.</i>          Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:          Se han detectado efectos en el hígado de ratas macho tras exposición repetida. Estos efectos son específicos de ratas macho y son conocidos como efectos no relevantes para el hombre. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.</p> <p>Indicaciones para <i>α-cipermetrina (ISO)</i>          Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:          La sustancia puede causar daños específicos en los órganos tras exposición oral repetida. Daños en el sistema nervioso periférico.</p>
<b>Peligro de aspiración</b>	Tras la ingestión es posible una lesión de pulmón (peligro de aspiración)
<b>Otras indicaciones de toxicidad</b>	Puede causar parestesia. Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud

## SECCIÓN 12: Información ecológica

<b>12.1 Toxicidad</b>	
Valoración de toxicidad acuática:	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
Toxicidad en peces:	CL50 (96h) 0,025 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Invertebrados acuáticos:	CE50 (48h) 0,00061 mg/l, <i>Daphnia magna</i>
Plantas acuáticas:	CE50 (72h) >85,4 mg/l (tasa de crecimiento), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
<b>12.2 Persistencia y degradabilidad</b>	
Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):	<p>El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.</p> <p><i>Indicaciones para: α-cipermetrina (ISO)</i>          Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):          Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)= Difícil degradación biológica</p> <p><i>Indicaciones para: Solven naphta (petroleum), light arom.</i>          Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):          Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)</p>
<b>12.3 Potencial de bioacumulación</b>	
Evaluación del potencial de bioacumulación:	<p>El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales</p> <p><i>Indicaciones para: Solven naphta (petroleum), light arom.</i>          Evaluación del potencial de bioacumulación:          No se acumula de forma notable en el organismo</p> <p><i>Indicaciones para: α-cipermetrina (ISO)</i>          Potencial de bioacumulación:          Factor de bioconcentración: 155 – 910 (73 días), <i>Cyprinus carpio</i> (Directiva 305 C de la OCDE)</p>
<b>12.4 Movilidad en el suelo</b>	
Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:	<p>Absorción de suelos: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.</p> <p><i>Indicaciones para: α-cipermetrina (ISO)</i>          Tras un vertido en el suelo es probable la absorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.</p>



<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 18.0</b>	
	<b>Fecha actualización 01-03-2016</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>ERIBEA</b>	<b>Fecha de impresión :</b>	
	<b>Página : 9/11</b>	

	<i>Indicaciones para: Solven naphta (petroleum), light arom.</i> Volatilidad: la sustancia se evapora lentamente a la atmosfera, desde la superficie del agua. Absorción en suelos: Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.	
<b>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente / bioacumulable / tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente / muy bioacumulable)	
<b>12.6 Otros efectos adversos</b>	El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que eliminan la capa de ozono.	
<b>12.7 Indicaciones adicionales</b>	Más informaciones ecotoxicológicas: No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente	

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

<b>13.1 Métodos para el tratamiento de residuos</b>		
Procedimientos para la eliminación de los residuos	Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente	
Envases contaminados	Este envase, una vez vacío, después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión (SIGFITO)	

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<b>Transporte terrestre (RID/ADR)</b>		
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Plaguicida Líquido Tóxico Inflamable, N.E.P. (Contiene Alfa-cipermetrina, Nafta disolvente)	
Número ONU	UN2903	
Clase de peligro para el transporte	6.1,3, EHSM	
Grupo de embalaje	III	
Peligroso para el medio ambiente	Sí	
Precauciones particulares para los usuarios	Código de túnel: D/E	
<b>Transporte marítimo (IMO/IMDG)</b>		
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Plaguicida Líquido Tóxico Inflamable, N.E.P. (Contiene Alfa-cipermetrina, Nafta disolvente)	
Número ONU	UN2903	
Clase de peligro para el transporte	6.1,3, EHSM	
Grupo de embalaje	III	
Contaminante marino	Sí	
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido	
<b>Transporte aéreo (ICAO/IATA)</b>		
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Plaguicida Líquido Tóxico Inflamable, N.E.P. (Contiene Alfa-cipermetrina, Nafta disolvente)	
Número ONU	UN2903	
Clase de peligro	6.1,3	
Grupo de embalaje	III	
Peligroso para el medio ambiente	No se necesita ninguna marca de peligroso para el medio ambiente	
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido	

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 18.0</b>	
	<b>Fecha actualización 01-03-2016</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>ERIBEA</b>	<b>Fecha de impresión :</b>	
	<b>Página : 10/11</b>	

<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del código IBC</b>	Reglamento: no evaluado Expedición aprobada: no evaluado Nombre de la polución: no evaluado Categoría de la polución: no evaluado Tipo de barco cisterna: no evaluado
---	---

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

<b>15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b>	
Prohibiciones. Limitaciones y autorizaciones	Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Numero en lista: 28 Registro de producto Fitosanitarios N° 16.398 SP1: 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) A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO. Contiene nafta disolvente del petróleo, N1 CAS: 64742-95-6, que contiene trimetilbenceno, N° CAS 95-63-6
<b>15.2 Evaluación de la seguridad química</b>	Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la FDS

## SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

<b>Flam. Liq. Asp. Tox. Acute Tox. Skin corr./irrit. Eye Dam./Irrit. STOT SE STOT RE Aquatic acute Aquatic chronic</b>	<b>Líquidos inflamables Peligro de aspiración Toxicidad aguda Corrosión/Irritación en la piel Lesión grave/irritación ocular Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) Peligroso para el medio ambiente acuático – agudo Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico</b>
<b>Frases H</b>	<b>H226 Líquido 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 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo H335 Puede irritar las vías respiratorias H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso</b>

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 18.0</b>	
	<b>Fecha actualización 01-03-2016</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>ERIBEA</b>	<b>Fecha de impresión :</b>	
	<b>Página : 11/11</b>	

	<b>H302 Nocivo en caso de ingestión</b> <b>H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel</b> <b>H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</b> <b>EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel</b>	
	<b>H411 Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos</b> <b>H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</b>	
<b>Consejo de formación:</b>	Debe proporcionar a los trabajadores la información y la formación práctica suficiente.	

Esta ficha cumplimenta la ficha técnica, pero no la sustituye. La información aportada se basa en nuestro conocimiento del producto, a la fecha de su publicación. Se ha realizado de buena fe. Se llama la atención al usuario sobre los posibles riesgos en que puede incurrir por el uso de este producto para cualquier otro fin diferente del que ha sido establecido. Esto no exime de ninguna manera al usuario de conocer y aplicar todas las normas que regulan su actividad. Es responsabilidad única del usuario tomar todas las precauciones necesarias para el manejo del producto. Las normas obligatorias mencionadas sólo pretenden ayudar al usuario a cumplir con sus obligaciones en lo que se refiere al uso de productos peligrosos. Este listado no debe considerarse exhaustivo. No exonera al usuario de asegurarse de la existencia de otras obligaciones legales no mencionadas, relativas al uso y almacenamiento del producto para el que es único responsable.

*Esta ficha de datos de seguridad es conforme con el Reglamento CE 1907/2006 (REACH) modificado por el Reglamento 453/2010, la Directiva 67/548/CEE, 1999/45/CE (DSD/DPD) y el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) y el Reglamento CE 1107/2009 (PPP)*

**Fin del documento**