

RALBI-10

Exclusivas Sarabia S.A.




1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Ralbi 10
Formulación	Concentrado emulsionable (EC)
Nombre químico de los elementos	Cipermetrina 10%
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Insecticida para la agricultura
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia s.a. Camí de l'Albi s.n. 25110 Alpicat (Lleida)
1.4.-Telefono de emergencia	Servicio información toxicológica: (+34) 91 562 04 20

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Tóx. aguda 4 H302: Nocivo en caso de ingestión.
Indicaciones de peligro:	Asp. Tóx. 1 H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
	Irrit. piel 2 H315: Provoca irritación cutánea.
	Skin Sens. 1B H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	Lesiones oculares 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.
	STOT SE 3 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
	Aguda acuática 1 H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
	Crónica acuática 1 H410: 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 según la decisión de registros (n° 24.343)	
Pictogramas de peligro (CLP) :	
	
Palabra de advertencia (CLP) :	Peligro
Indicaciones de peligro (CLP)	<p>H302: Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H315: Provoca irritación cutánea.</p> <p>H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>H318: Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Consejos de prudencia (CLP)	<p>P261: Evitar respirar la niebla.</p> <p>P280: Llevar guantes y prendas de protección. P331: NO provocar el vómito.</p> <p>P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.</p> <p>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.</p> <p>P273: Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P391: Recoger el vertido.</p> <p>P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.</p>
Frases EUH	<p>EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.</p> <p>SPo 2 – Lávese toda la ropa de protección después de usarla.</p> <p>SPo 4 – El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.</p> <p>SPo 5 - Ventilar bien los invernaderos tratados antes de volver a entrar.</p>
2.3.-Otros peligros	

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Cipermetrina CIS/TRANS 40/60	(N° CAS) 52315-07-8	$10 \leq x \leq 12$	Tóx. aguda 4 H332 Tóx. aguda 4 H302 STOT SE 3 H335 Aguda acuática 1 H400 Crónica acuática 1 H410
Hidrocarburo aromático C10	(N° CAS) 64742-94-5	$75 \leq x \leq 85$	Asp. Tóx. 1 H304 STOT SE 3 Crónica H336 acuática 2 H411
Naftaleno	(N° CAS) 91-20-3	$x < 1$	Tóx. aguda 4 H302 Carc. 2 H351 Aguda acuática 1 H400 (M=1) Crónica acuática 1 H410 (M=1)
Sulfonato alquil benceno de calcio (55-65%)	(N° CAS) 70528-83-5	$2 \leq x \leq 4$	Tóx. aguda 4 H312 Irrit. piel 2 H315 Lesiones oculares 1 H318 Crónica acuática 2 H411
2-Etilhexanol (25-50%)	(N° CAS) 104-76-7	$1 \leq x \leq 3$	Lesiones oculares 1 H319 H315 Irrit. piel 2 H332 Tóx. aguda 4 H335 STOT SE 3

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios : general	Como regla general, en caso de duda o si los síntomas persistieran, llamar siempre a un médico. NO inducir nunca ingestión a una persona inconsciente.
Medidas de primeros auxilios en : caso de inhalación	Si se ha inhalado una cantidad importante, desplazar al paciente al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. Si la respiración fuera irregular o si no existiera, realizar la respiración boca a boca y llamar a un médico. No administrar nada al paciente por boca.
Medidas de primeros auxilios : en caso de contacto con la piel	Retirar las prendas contaminadas y lavar a fondo la piel con jabón y agua o con un producto limpiador de calidad. NO utilizar disolventes ni diluyentes. Si la zona contaminada es amplia y/o existieran daños en la piel, debe consultar con un médico o llevar el paciente al hospital.
Medidas de primeros auxilios en : caso de contacto con los ojos	Lavar abundantemente con agua corriente y limpia durante 15 minutos manteniendo separados los párpados. Acudir a un oftalmólogo, especialmente si existe enrojecimiento, dolor o molestias de la vista.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : En el caso de ingestión, si la cantidad no es grande, (no más de un trago), aclararse la boca con agua y consultar con un médico. En el caso de ingestión accidental, llamar a un médico para que evalúe el control adecuado y un tratamiento secundario en medio hospitalario, si fuera necesario. Mostrar esta ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas sistémicos: Excitación, molestias gastrointestinales, temblor, mareo, dolor de cabeza, desgana, náuseas o vómitos, dolor epigástrico, contracciones musculares de los miembros. Riesgos: Este producto/preparado contiene un piretroide. NO debe confundirse con compuestos organofosforados. Riesgo de que penetre en los pulmones si se vomita tras la ingestión.

4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

Tratamiento local: El tratamiento inicial debe ser sintomático y de apoyo. Tras contacto con los ojos: instilación de unas gotas de anestésico local, p. ej. 1% gotas oculares de clorhidrato de ametocaína. Administrar los analgésicos que sean necesarios. Tratamiento sistémico: Debe realizarse entubado endotraqueal y un lavado gástrico, y a continuación administrar carbón vegetal.

5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: :En caso de incendio, emplear los medios adecuados específicos de extinción: espumas, dióxido de carbono, polvo, agua pulverizada o por gotitas.

Medios de extinción inapropiados :Chorro de agua.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos de descomposición :Óxidos de nitrógeno y carbono .

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : El personal de extinción de incendios debe equiparse con aparatos autónomos de respiración y protección completa del cuerpo.

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

Evitar cualquier contacto con la piel y ojos. Llevar el equipo de protección adecuado descrito en la Sección 8 para evitar contaminación de la piel, ojos y prendas de vestir del personal.

Evitar inhalar los vapores.

Apartar cualquier fuente de ignición.

Ventilar la zona, si fuera posible.

Evacuar la zona de peligro.

Consultar las medidas de seguridad que figuran en los apartados 7 y 8.

6.1.2.-Para el personal de emergencia

Contener y controlar las fugas o salpicaduras por medio de materiales absorbentes no combustibles, tales como arena, tierra, vermiculita, tierras diatomeas en bidones para su eliminación.

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Impedir o limitar la formación y la propagación de polvo. Evacuar el agua de lavado con las aguas residuales. Evítese su liberación al medio ambiente. Evitar que entren materiales en los desagües o cursos de agua.

Emplear bidones para eliminar los residuos recuperados, de acuerdo con los reglamentos aplicables (ver apartado 13).

Si el producto contamina algún curso de agua, ríos o desagües, avise a las autoridades que corresponda de acuerdo con los procedimientos legales

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Para retención :Bloquea los desagües. Limpiar preferiblemente con un detergente. Evitar el uso de disolventes.

Procesos de limpieza : :Desechar los materiales y residuos sólidos en lugar autorizado. Consultar la sección 13.

Recomandación adicional :Para información sobre manipulación segura, ver la sección 7.

6.4.-Referencias a otras secciones

Referencia a otras secciones (7,8 y 13).

7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

La reglamentación respecto a instalaciones de almacenamiento se aplica a los talleres en que se manipule el producto.

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Manipular en zonas bien ventiladas. Evitar que se generen concentraciones inflamables o explosivas en el aire, o concentraciones de vapores superiores a los límites de exposición para ocupante

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Prevención contra incendios:

Evitar que se acumulen cargas electrostáticas con conexiones a tierra

El preparado puede cargarse electrostáticamente. Colocarlo sobre el suelo durante cualquier desplazamiento. Llevar calzado y prendas antiestáticas y colocar suelos de materiales conductores.

Utilizar el producto en instalaciones donde no haya llamas al descubierto u otras fuentes de ignición, y que dispongan de equipos con protección eléctrica.

Conservar los paquetes bien cerrados y alejados de cualquier fuente de calor, chispas o llamas al descubierto. No emplear herramientas que puedan generar chispas. No fumar.

Impedir el acceso a personal no autorizado.

Equipos y procedimientos recomendados:

Sobre seguridad del personal, ver el apartado 8.

Cumplir las precauciones que figuren en la etiqueta, así como la reglamentación de seguridad industrial. Evitar inhalar los vapores.

Evitar cualquier contacto del producto con la piel y ojos.

Lavarse las manos con agua tras cualquier manipulación del producto.

Quitarse las prendas contaminadas y los equipos de protección antes de entrar en áreas de restauración.

Equipos y procedimientos prohibidos:

Se prohíbe fumar, comer o beber en instalaciones donde se utilice el preparado. No abrir paquetes que estén bajo presión.

Almacenamiento:

Material de empaquetado recomendado: acero pintado, barrera de plástico coextruido de PE / PA (PoliEtileno/PoliAmina). Conservar el contenedor bien cerrado e lugar seco y bien ventilado

Mantener alejado de cualquier fuente de ignición - no fumar.

Mantener alejado de cualquier fuente de ignición, del calor y de la luz del sol. Mantener fuera del alcance de los niños.

Mantener apartado de alimentos, bebidas y piensos para animales.

7.3.-Usos específicos finales

No se dispone de más información

8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

Sustancia	Forma	N° CAS	VME		VLE		Observación	Fuente
			ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
Propilenglicol	Vapor	57-55-6	150					OEL,s
Hidrocarburos aromáticos C10, <1% naftaleno	Vapor		17	100			Hidorcarburos totales	ExxonMobil

OELs = EH40/2002 Límites a la exposición para ocupantes 2002.

No existe VLEP establecido para la cipermetrina. A título informativo, existe un Valor medio de Exposición (VME) de 1 mg/m3 para la piretrina natural.

8.2.-Controles de la exposición

Medidas técnicas

:Aplicar medidas técnicas (ventilación, instalación local de ventilación de extracción) para que las concentraciones en el aire permanezcan por debajo de los límites de exposición.

Conservar las instalaciones y puestos de trabajo impecablemente limpios, y limpiar con frecuencia. Guardar los equipos de protección del personal en lugar limpio, alejado de la zona de trabajo.

Quitarse las prendas manchadas inmediatamente y no reutilizarlas hasta que estén completamente limpias. Emplear siempre equipos de protección personal limpios y mantenidos correctamente.

Protección respiratoria	<p>Lavarse las manos antes de cualquier pausa e inmediatamente después de haber manipulado el producto.</p> <p>:Asegurarse de que existe una ventilación adecuada, si posible con extractores en los puestos de trabajo, además de un sistema extractor general.</p> <p>Donde los trabajadores entren en contacto con concentraciones superiores a los límites de exposición, deberán llevar máscaras adecuadas y aprobadas. (ej: máscaras de tipo A con filtro de cartucho, contra vapores de compuestos orgánicos).</p> <p>En caso de no ser suficiente la ventilación, llevar media máscara, según norma EN 140, con filtro A2B2 según norma EN 141 y además un filtro de partículas P3 según norma EN 143.</p>
Protección cutánea	<p>:Evitar el contacto con la piel.</p> <p>Llevar prendas de protección adecuadas:</p> <ul style="list-style-type: none">- En caso de existir salpicaduras importantes, llevar prendas de protección contra productos químicos que sean impermeables a los líquidos (tipo 3) según la norma EN14605 para evitar cualquier contacto con la piel.- Si existe riesgo de salpicaduras, llevar prendas de protección contra productos químicos (tipo 6) de acuerdo con la norma NF EN13034 para evitar cualquier contacto con la piel. <p>El personal debe llevar prendas que se laven periódicamente.</p> <p>Si se produjera un contacto con el producto, lavar todas las partes del cuerpo salpicadas.</p>
Protección cutánea (manos)	<p>:Llevar guantes resistentes e impermeables a los productos químicos de acuerdo con la norma EN 374 para guantes. Debido a la presencia de disolventes, se recomienda llevar guantes de goma de neopreno o de goma de nitrilo.</p> <p>Lavarse las manos sistemáticamente tras cualquier manipulación del producto. Se pueden aplicar cremas protectoras a las zonas de piel que estén expuestas, pero no deben aplicarse si se ha producido ya un contacto con el producto.).</p>
Protección de los ojos	<p>:Llevar gafas de seguridad con pantallas laterales, según la norma EN 166 o equivalente. Si la exposición produce molestias en los ojos, emplear un respirador con máscara de cara completa.</p>

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido límpido.
Color	: amarillo.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	:No hay datos disponibles
pH	:6-7
Solución pH	: 1% disolución
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	:100°C
Punto de ignición	:63 °C
Temperatura de autoignición	:>400 °C
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	:0,925
Solubilidad	:No hay datos disponibles
Log Pow	:No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 2,13 mm^2/s
Viscosidad, dinámica	:No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios	:No clasificado.
Límites de explosión	:No hay datos disponibles

9.2.-Información adicional

No se dispone de más información

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

No se dispone de más información.

10.2.- Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Temperaturas muy elevadas..

10.5.- Materiales incompatibles

Bases, ácidos fuertes, agentes oxidantes y reductores fuertes.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno y carbono

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

En el caso de exposición por inhalación:

Cipermetrina:

Toxicidad aguda: inhalación DL 50 rat: 3,28 mg/l

Irritación del sistema respiratorio

Nocivo en caso de inhalación

RALBI 10:

Toxicidad aguda: LC50 rat > 5,02 mg/L (4h)

En el caso de ingestión:

Cipermetrina:

Toxicidad aguda: oral DL 50 rat: 287 mg/Kg

Nocivo en caso de ingestión

RALBI 10:

Toxicidad aguda: 300 < LD50 < 2 000 mg/kg bw (rat)

En el caso de salpicaduras o contacto con la piel:

Cipermetrina:

Toxicidad aguda: dérmica DL 50 rat: > 2.000 mg/Kg

Irritación de la piel: no es irritante

Sensibilización de la piel: no produce sensibilización (M&K)

RALBI 10:

Toxicidad aguda: dérmica DL 50 rat: > 2.000 mg/Kg

Irritación de la piel: irritante

En el caso de salpicaduras o contacto con los ojos:

Cipermetrina:

Irritación de ojos: no es irritante

RALBI 10:

Irritación de ojos: puede provocar lesiones oculares.

Efecto cancerígeno:

Estudios realizados sobre la cipermetrina no revelan efectos cancerígenos.

Posibilidad de mutación:

Cipermetrina:

- Posibilidad de mutación de células germinales: lo estudios no han revelados efectos de mutación.

Toxicidad para el aparato reproductor:

Cipermetrina:

Estudios realizados sobre la cipermetrina no revelan efectos sobre el sistema reproductor.

Toxicidad para el desarrollo:

Cipermetrina:

Reducción del tamaño de la camada y del peso de la prole a dosis tóxicas para la madre.

Toxicidad en órganos específicos / una sola exposición:

/

Toxicidad en órganos específicos / exposición repetida:

/

Otros datos:

Cipermetrina:

Toxicocinética, metabolismo y distribución:

La cipermetrina se absorbe de manera significativa por vía oral (50% en 24 horas), y se distribuye por el cuerpo, especialmente en piel y grasas, antes de ser metabolizada (50% hidrolizada en derivados de ácidos y alcoholes no activos). Se elimina casi completamente (> 90%) a las 72 horas a través de la orina y heces.

12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tóxica para organismos acuáticos, puede producir efectos adversos duraderos. No debe dejarse que el producto vaya a desagües o cursos de agua.

Los siguientes datos corresponden a datos de la sustancia activa cipermetrina. No se dispone de datos para mezclas.

12.1.- Toxicidad

Ecología – agua

: Sustancia muy tóxica para peces e invertebrados acuáticos.

CIPERMETRINA, CAS N°52315-07-8

CL50 peces	0,0028 µg/l (96 h, Onchorhyncus mykiss)
CE50 Daphnia	0, 0,0003 µg/l (48 h, Daphnia magna)
CE50 (algas)	>0,1 mg/l (96 h, Ps subcapitata)

Otros organismos:

CIPERMETRINA, CAS N°52315-07-8

Aves	DL50 aguda > 10.000 mg/kg p.c. CL50 dieta > 5.620 ppm CSEO(NOEC) reproducción = 1.000 ppm
Lombrices (14 días)	CL50 > 100 mg/kg suelo Toxicidad sobre la reproducción: Sin efectos en terrenos hasta 100 g/ha.
Abejas (24h)	DL 50 contacto = 0,02 µg/abeja DL50 oral = 0,035 µg/abeja

Ligeramente tóxico para aves y lombrices. Muy tóxico para las abejas.

Penetra rápidamente en la cutícula del insecto y actúa abriendo el canal del sodio.

Efecto inhibidor en la actividad de microorganismos:

No tiene efectos adversos en la mineralización del carbono y nitrógeno del suelo a dosis de 150 g / ha.

12.2.- Persistencia y degradabilidad

CIPERMETRINA, CAS N°52315-07-8

Biodegradabilidad:	No es directamente biodegradable. Se degrada en el terreno a las 2 a 15 semanas (DT50) dependiendo del tipo de terreno. La degradación es más rápida en condiciones aeróbicas..
Degradación abiótica:	Estable e medio ácido (media vida \geq 1.000 días con pH 3), hidrólisis en medio alcalino (media vida \leq 0,5h con pH11). La sustancia en estado puro es estable a la luz, pero se degrada con la fotólisis en el agua (DT50 <15 días) y en el aire (DT50 = 3,5h).
Tratamiento de aguas residuales:	Inhibición de la respiración de lodos activados: CL50 = 163 mg/L

12.3.- Potencial de bioacumulación

CIPERMETRINA, CAS N°52315-07-8:

Factor de bioconcentración (BCF)	1.204 Alto potencial de acumulación en grasas
logKow	5,3-5,6

12.4.- Movilidad en el suelo

CIPERMETRINA, CAS N°52315-07-8

Distribución conocida o prevista entre suspensión compartimientos medioambientales:	Elevada adsorción en terreno, sedimento y partículas en suspensión.
·Tensión superficial:	(no hay datos)
·Adsorción / Desorción:	Koc = 5.800 - 160.000. No es móvil en todo tipo de suelos. La sustancia permanece fijada en la capa superior de 15 cm (estudios de campo).
·Volatilidad:	PV = 2.3 * 10 ⁻⁷ Pa a 20°C; sustancia o considerada VOC. H = 0,024 Pa.m3/mol; bajo potencial de volatilización.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

CIPERMETRINA, CAS N°52315-07-8:

PBT / mPmB	Ni lo es ni los contiene
------------	--------------------------

12.6.- Otros efectos adversos

No se dispone de más información

13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No verter en desagües ni cursos de aguas.

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Residuo:

Reciclar o desechar los residuos cumpliendo la legislación vigente, preferiblemente por medio de una empresa o recolector autorizado. No contaminar el suelo ni el agua con residuos. No desechar los residuos al medio ambiente.

Embalajes manchados:

Vaciar completamente el contenedor. Conservar las etiquetas en el contenedor.

Entregar a un recolector autorizado.

Acondicionamientos locales:

Francia:

Los reglamentos respecto a residuos están codificados en el CÓDIGO DEL MEDIO AMBIENTE, de acuerdo con la Ordenanza n° 2000-914 de 18 de septiembre de 2000 referente al aspecto legislativo del medio ambiente.

Varios textos del artículo L. 541-1 al artículo L. 541-50 se encuentran en el Libro V (Prevención de la polución, riesgos y efectos nocivos), Título IV (Residuos), Capítulo I (Eliminación de residuos y recuperación de materiales).

Código sobre residuos según el Decreto 2002-540 de 18 de abril de 2002, trasladado al Código del Medio Ambiente:

- Código de productos de residuos: 070400

- Código de embalajes de residuos: 150100.

14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar el producto cumpliendo las disposiciones del ADR del transporte por carretera, RID por ferrocarril, IMDG por mar e ICAO / IATA para transporte aéreo (ADR 2013 - IMDG 2014 - ICAO / IATA 2014).

14.1.-Numero ONU

Numero UN :UN 3082

14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : SUSTANCIA, LÍQUIDO, N.O.S. (CIPERMETRINA, 10,8%) PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE.

14.3.-Clase(s) de peligro para el transporte

Reglamento del transporte	ADR/RID/ADNR	IMDG/OMI	IATA/ICAO
N° ONU	3082	3082	3082
Nombre de envío de Naciones Unidas	SUSTANCIA, LÍQUIDO, N.O.S. (CIPERMETRINA, 10,8%) PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE	SUSTANCIA, LÍQUIDO, N.O.S. (CIPERMETRINA, 10,8%) PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE	SUSTANCIA, LÍQUIDO, N.O.S. (CIPERMETRINA, 10,8%) PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE
Etiquetas	9	9	9
CLASE de peligro	9	9	9
Código de peligro	90		
Contaminante marino		Y (Y/N)	
FS		F-A, S-F	

14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : III

14.5.-Peligros de contaminación

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos según la regulación CE N° 1272/2008 [UE-GHS/CLP].

14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

No disponible

14.7.-Transporte a granel con arreglo anexo II

No aplicable

15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1.-Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Disposiciones particulares:

Nomenclatura de instalaciones clasificadas (Francia):

1171: Elaboración industrial de sustancias o preparados peligrosos para el medio ambiente - A y/o B.

1172: Almacenamiento y uso de sustancias o preparados peligrosos para el medio ambiente, muy tóxicos - A -

Tablas de enfermedades laborales de acuerdo con el Código del Trabajo:

Tabla 4 bis, Nº. 84

15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

16.-OTRA INFORMACIÓN

Como no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, la información suministrada en la presente ficha de datos de seguridad se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y sobre las normativas nacionales y comunitarias. El producto no debe utilizarse para otros fines diferentes a los especificados en el apartado 1, sin obtener previamente las instrucciones de manipulación por escrito.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas que sean necesarias para cumplir los requisitos legales y la reglamentación local.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad debe tomarse como una descripción de los requisitos de seguridad referentes a nuestro producto y no garantiza sus propiedades.

Texto completo de las frases de riesgos que aparecen en la sección 3:

R 20	Nocivo por inhalación
R 20/22	Nocivo por inhalación o ingestión.
R 21	Nocivo en contacto con la piel.
R 22	Nocivo por ingestión.
R 37	Irrita las vías respiratorias.

R 38	Irrita la piel
R 36/37/38	Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel.
R40	Posibles efectos cancerígenos.
R 41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R 65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R 66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R 67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R 50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R 51/53	Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R 52/53	Nocivo para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
H 304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H 332	Nocivo en caso de inhalación.
H 335	Puede irritar las vías respiratorias.
H 336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H 351	Se sospecha que provoca cáncer.
H 400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H 410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H 411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.