Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU









Alazin Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA (>

1.1 Identificador del producto:

> Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC) Contiene 100g/L o 11% (p/p) de Piriproxifen

Otros medios de identificación: No aplicable

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

Usos pertinentes: Insecticida para uso agrícola. Uso exclusivo usuario profesional.

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

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

TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.U C/Vía de los poblados, 3. Parque Empresarial Cristalia Edificio ONIC 5, 6ª planta 28033, Madrid

Tel: 91 327 29 30

sds@tradecorp.rovensa.com http://www.tradecorp.es

Teléfono de emergencia: TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.U: +34 91 327 29 30 (horario de oficinas)

Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1, H400 Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1, H410

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1, H304 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1, H318 Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2, H315 Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea, categoría 1, H317

2.2 Elementos de la etiqueta:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Peliaro









Indicaciones de peligro:

Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes de protección/prendas de protección/protección respiratoria/gafas de protección/calzado de protección.

P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/o a un médico.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jábon.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las

lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P331: NO provocar el vómito.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminesé el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

Alazin Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC)









SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (continúa)

Información suplementaria:

Contiene Acido propanoico, 2-hidroxi-, 2-etilhexil ester, (2S)-.

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.

SPo5 Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

SPe 3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m o 10 m con boquillas de reducción de deriva del 75% en cítricos, y 25 m o 15 m con boquillas de reducción de deriva del 75% en frutales, hasta las masas de aqua superficial.

SPe 8 Para proteger los insectos polinizadores en tomate de invernadero, cúbranse las colmenas durante el tratamiento y durante 48 horas después del mismo.

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).

2.3 Otros peligros:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (➤)

3.1 Sustancia:

No aplicable

3.2 Mezclas:

Descripción química: Compuestos orgánicos

Componentes:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

	Identificación		Nombre químico/clasificación		Concentración	
CAS:	186817-80-1	Acido propanoico, 2-h	idroxi-, 2-etilhexil ester, (2S)-(1)	Autoclasificada		
CE: Index: REACH:	 : 01-2119516238-41- XXXX	Reglamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atención	()	25 - <50 %	
CAS: CE:	026 141 6	Hidrocarburos, C11-C	14, isoalcanos, ciclicos, <2% aromaticos ⁽¹⁾	Autoclasificada		
Index:	926-141-6 : 01-2119456620-43- XXXX	Reglamento 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Peligro	&	25 - <50 %	
CAS: CE:		Piriproxifen(1) ATP ATP01				
Index: REACH:		Reglamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atención	¥2>	11 % (*)	
CAS: CE:		Benzenesulfonic acid,	C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt(1)	Autoclasificada		
Index:	932-231-6 : 01-2119560592-37- XXXX	Reglamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro		2,5 - <10 %	
CAS:	78-83-1					
CE: Index: REACH:	201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23- XXXX	Reglamento 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; ST SE 3: H336 - Peligro	TOT (1)	1 - <2,5 %	

⁽¹⁾ Sustancia que presentan un riesgo para la salud o el medio ambiente que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2020/878

(*) Equivalente a 100g/L de Piriproxifen.

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

- (i) Sustancia considerada registrada bajo el Artículo 15 (1) del Reglamento 1907/2006;
- (ii) Sustancia considerada como registrada según el Artículo 15 (2) del Reglamento (CE) No 1907/2006;
- (iii) Sustancia exenta de registro de conformidad con el Artículo 2 (9) del Reglamento 1907/2006;
- (iv) Sustancia exenta de registro de conformidad con el artículo 2, apartado 7, letra a), del Reglamento (CE) no 1907/2006;
- (v) Sustancia exenta de registro de conformidad con el artículo 6, apartado 1, del Reglamento (CE) no 1907/2006;
- (vi) Sustancia exenta de registro con arreglo al artículo 2, apartado 7, letra b), del Reglamento (CE) no 1907/2006;
- (vii) Sustancia exenta de registro con arreglo al artículo 2, apartado 7, letra c), del Reglamento (CE) no 1907/2006.

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

Alazin Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC)









SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

Por inhalación:

Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

Por contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Por ingestión/aspiración:

Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la FDS de este producto. No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión. Mantener al afectado en reposo.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

(**Piriproxifen**): Ingestión - trastorno gastrointestinal: náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal; anorexia, fiebre, dolor de cabeza, depresión del sistema nervioso central. Inhalación: trastornos respiratorios, tos, disnea, rinitis, aumento de las secreciones bronquiales; Contacto: irritación de los ojos, piel y mucosas, lagrimeo de los ojos, conjuntivitis; dermatitis de contacto.

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

Brindar atención de apoyo y tratamiento sintomático. Si se ingiere, induzca el vómito o proporcione un lavado gástrico, evitando la aspiración o administre carbón activado o laxante salino (tipo: sulfato de sodio o magnesio o similar).

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados:

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso, conteniendo sustancias inflamables. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 513/2017 y posteriores modificaciones).

Medios de extinción no apropiados:

NO SE RECOMIENDA emplear aqua a chorro como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

Alazin Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC)









SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables, ya sea mediante ventilación o el uso de un agente inertizante. Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electroestáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.

Para el personal de emergencia:

Ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente precintables. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

6.4 Referencias a otras secciones:

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Evitar la evaporación del producto ya que contiene sustancias inflamables, las cuales pueden llegar a formar mezclas vapor/aire inflamables en presencia de fuentes de ignición. Controlar las fuentes de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

A.- Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.656/2017): MIE-APQ-1

Clasificación: (

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC)

Alazin









SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (>)

8.1 Parámetros de control:

(Piriproxifen): ADI: 0.1 mg/kg b.w./día; AOEL: 0.04 mg/kg b.w./día

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

INSST 2021:

Identificación	Valores límite ambientales			
2-Metilpropan-1-ol	VLA-ED	50 ppm	154 mg/m ³	
CAS: 78-83-1 CE: 201-148-0	VLA-EC			

DNEL (Trabajadores):

		Corta exposición		Larga exposición	
Identificación		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Acido propanoico, 2-hidroxi-, 2-etilhexil ester, (2S)-	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 186817-80-1	Cutánea	No relevante	No relevante	4,7 mg/kg	No relevante
CE:	Inhalación	No relevante	No relevante	16,48 mg/m ³	No relevante
Acido Benzenesulfonico, C10-13-alquil derivs., sales de sodio	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS:	Cutánea	No relevante	No relevante	1,7 mg/kg	No relevante
CE: 932-231-6	Inhalación	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
2-Metilpropan-1-ol	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 78-83-1	Cutánea	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CE: 201-148-0	Inhalación	No relevante	No relevante	No relevante	310 mg/m ³

DNEL (Población):

		Corta exposición		Larga exposición	
Identificación		Sistémica	Local	Sistémica	Local
Acido propanoico, 2-hidroxi-, 2-etilhexil ester, (2S)-	Oral	No relevante	No relevante	2,3 mg/kg	No relevante
CAS: 186817-80-1	Cutánea	No relevante	No relevante	2,3 mg/kg	No relevante
CE: 606-097-1	Inhalación	No relevante	No relevante	4,04 mg/m ³	No relevante
Acido Benzenesulfonico, C10-13-alquil derivs., sales de sodio	Oral	89 mg/kg	No relevante	No relevante	No relevante
CAS:	Cutánea	No relevante	No relevante	85 mg/kg	No relevante
CE: 932-231-6	Inhalación	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
2-Metilpropan-1-ol	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CAS: 78-83-1	Cutánea	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
CE: 201-148-0	Inhalación	No relevante	No relevante	No relevante	55 mg/m ³

PNEC:

Identificación				
Acido propanoico, 2-hidroxi-, 2-etilhexil ester, (2S)-	STP	No relevante	Agua dulce	0,186 mg/L
CAS: 186817-80-1	Suelo	1,25 mg/kg	Agua salada	0,0186 mg/L
CE: 606-097-1	Intermitente	0,21 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	6,81 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,681 mg/kg
Acido Benzenesulfonico, C10-13-alquil derivs., sales de sodio	STP	3 mg/L	Agua dulce	0,023 mg/L
CAS:	Suelo	0,62 mg/kg	Agua salada	0,002 mg/L
CE: 932-231-6	Intermitente	0,01 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	0,174 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,017 mg/kg
2-Metilpropan-1-ol	STP	10 mg/L	Agua dulce	0,4 mg/L
CAS: 78-83-1	Suelo	0,076 mg/kg	Agua salada	0,04 mg/L
CE: 201-148-0	Intermitente	11 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	1,56 mg/kg
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)	0,156 mg/kg

Emisión: 04/04/2022 Versión: 1.5 **Página 5/15**

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU









Alazin Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC)

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa) (>)

8.2 Controles de la exposición:

A.- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente marcado CE de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2. Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer o si han sido incluidos en la evaluación de riesgos pertinentes.

B.- Protección respiratoria.

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
Protección obligatoria de las vías respiratorias	Máscara panorámica o media máscara con filtro combinado ABEK reemplazable		EN 405+A1 EN 140	Reemplazar cuando se detecte olor o sabor del contaminante en el interior de la máscara o adaptador facial. Cuando el contaminante no tiene buenas propiedades de aviso se recomienda el uso de equipos aislantes.

C.- Protección específica de las manos.

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
Protección obligatoria de la manos	Guantes de protección contra riesgos menores	CATI	EN ISO 374-1 EN 420+A1	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable la utilización de guantes CE III.

Dado que el producto es una mezcla de diferentes materiales, la resistencia del material de los quantes no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y por lo tanto tiene que ser controlados antes de su aplicación.

D.- Protección ocular y facial

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
Protección obligatoria de la cara	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones	CATII	EN 166	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

E.- Protección corporal

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Ropa de trabajo	CATI	EN 1149 -5 EN 13034+A1 EN ISO 13688	Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III
	Calzado de trabajo antideslizamiento	CATII	EN ISO 20347 EN ISO 20345 EN 13832-3	Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III

F.- Medidas complementarias de emergencia

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
-3	ANSI Z358-1 ISO 3864-1	⊢ (♦)	DIN 12 899 ISO 3864-1
Ducha de emergencia		Lavaojos	

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

Alazin Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC)









SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa) (➤)

Controles de exposición medioambiental:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 35,9 % peso
Concentración C.O.V. a 20 °C: No relevante
Número de carbonos medio: 12,47
Peso molecular medio: 169,1 g/mol

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C: Líquido

Aspecto: No determinado
Color: Amarillo claro
Olor: No característico
Umbral olfativo: No determinado

Volatilidad:

Temperatura de ebullición a presión atmosférica:

No determinado

Presión de vapor a 20 °C:

No determinado

No determinado

No determinado

Tasa de evaporación a 20 °C:

No determinado

Caracterización del producto:

Densidad relativa a 20 °C:

Densidad a 20 °C: No determinado

Viscosidad dinámica a 20 °C: 11,571 cP

Viscosidad cinemática a 20 °C: No determinado

Viscosidad cinemática a 40 °C: No determinado

Concentración: No determinado

pH: 4,9 (1%)

Densidad de vapor a 20 °C:

No determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C:

No determinado
Solubilidad en agua a 20 °C:

No determinado
Propiedad de solubilidad:

No determinado
No determinado
Punto de fusión/punto de congelación:

No determinado

Inflamabilidad:

Punto de inflamación: 66 °C

Inflamabilidad (sólido, gas, liquido):

No inflamable

Temperatura de auto-inflamación: 260 °C

Límite de inflamabilidad inferior:

No determinado

Límite de inflamabilidad superior:

No determinado

0,9254

Emisión: 04/04/2022 Versión: 1.5 **Página 7/15**

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

Alazin Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC)









SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)

Características de las partículas:

Diámetro medio equivalente: No aplicable

9.2 Otros datos:

Información relativa a las clases de peligro físico:

Propiedades explosivas:

Propiedades comburentes:

No oxidante

Corrosivos para los metales:

No determinado

Calor de combustión:

Aerosoles-porcentaje total (en masa) de componentes

No determinado

inflamables:

Otras características de seguridad:

Tensión superficial a 20 °C: No determinado Índice de refracción: No determinado

En cuanto al resto de características, no se presentan datos por no estar disponibles, de acuerdo con los estudios de registro y características intrínsecas de los productos.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7.

10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz Solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	Precaución	Precaución	No aplicable

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
Evitar ácidos fuertes	No aplicable	Evitar incidencia directa	No aplicable	Evitar álcalis o bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO2), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (➤)

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008:

Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

A- Ingestión (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: La ingesta de una dosis considerable puede originar irritación de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos.

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

Alazin Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC)









SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa) (>)

- B- Inhalación (efecto agudo):
 - Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.
 - Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.
- C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):
 - Contacto con la piel: Produce inflamación cutánea.
 - Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares importantes tras contacto.
- D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):
 - Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver sección 3.

IARC: No relevante

- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- E- Efectos de sensibilización:
 - Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el punto 3.2 del Reglamento (CE) 2015/830. Para más información ver secciones 2, 3 y 15.
 - Cutánea: El contacto prolongado con la piel puede derivar en episodios de dermatitis alérgicas de contacto.
- F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.

- G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:
 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3
 - Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por exposición repetitiva. Para más información ver sección 3.
- H- Peligro por aspiración:

La ingesta de una dosis considerable puede producir daño pulmonar.

Información adicional:

Toxicidad aguda (Alazin):

Aguda Oral LD50: > 2000 mg p.f./kg p.c. (ratas) Aguda Dermal LD50: > 2000 mg p.f./kg p.c. (ratas) Inhalation aguda LC50 (4h): ND

Efectos agudos (Alazin):

Corrosión / irritación cutáneas: Irritante

Lesiones o irritación ocular graves: Severamente irritante Sensibilización respiratoria: No hay información disponible Sensibilización de la piel: sensibilizador de la piel

Efectos crónicos (Pyriproxyfen):

Mutagenicidad: No observada Carcinogenicidad: No observado

Toxicidad para la reproducción: No observado STOT-exposición única: No demostrado STOT- exposición repetida: No demostrado

Peligro de aspiración: No hay información disponible

(*) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Emisión: 04/04/2022 Versión: 1.5 **Página 9/15**



Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU











SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa) (➤)

Información toxicológica específica de las sustancias:

Identificación	Toxi	Toxicidad aguda	
Piriproxifen	DL50 oral	> 5000 mg/kg p.c. (*)	Rata
CAS: 95737-68-1	DL50 cutánea	> 2000 mg/kg p.c. (*)	Rata
EC: 429-800-1	CL50 inhalación	> 1.3 mg/L de aire (4h)	Rata
Acido propanoico, 2-hidroxi-, 2-etilhexil ester, (2S)-	DL50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 186817-80-1	DL50 cutánea	>2000 mg/kg	
CE:	CL50 inhalación	>20 mg/L (4 h)	
Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, ciclicos, <2% aromaticos	DL50 oral	>2000 mg/kg	
CAS:	DL50 cutánea	>2000 mg/kg	
CE: 926-141-6	CL50 inhalación	>20 mg/L (4 h)	
2-Metilpropan-1-ol	DL50 oral	3350 mg/kg	Rata
CAS: 78-83-1	DL50 cutánea	2460 mg/kg	Conejo
CE: 201-148-0	CL50 inhalación	24,6 mg/L (4 h)	Rata
Acido Benzenesulfonico, C10-13-alquil derivs., sales de sodio	DL50 oral	>2000 mg/kg	
CAS:	DL50 cutánea	>2000 mg/kg	
CE: 932-231-6	CL50 inhalación	>5 mg/L	

11.2 Información sobre otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

Otros datos

No relevante

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (≻)

12.1 Toxicidad:

Toxicidad aguda:

Identificación		Concentración	Especie	Género
Acido propanoico, 2-hidroxi-, 2-etilhexil ester, (2S)-	CL50	32 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
CAS: 186817-80-1	CE50	83 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE:	CE50	11 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Piriproxifen	CL50	> 0.270 mg/L ((96 h) > 0.325 mg/L (96 h)	Bluegill sunfish Cyprinus carpio	Pez
CAS: 95737-68-1	CE50	0.4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
EC: 429-800-1	CE50	0.150 mg/L (72h)	selenastrum pricornutum	Alga
Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt	CL50	>10 - 100 (96 h)		Pez
CAS:	CE50	>10 - 100 (48 h)		Crustáceo
CE: 932-231-6	CE50	>10 - 100 (72 h)		Alga
2-Metilpropan-1-ol	CL50	2030 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Pez
CAS: 78-83-1	CE50	1439 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 201-148-0	CE50	1250 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

Toxicidad a largo plazo:

Identificación	Concentración		Especie	Género
Acido propanoico, 2-hidroxi-, 2-etilhexil ester, (2S)-	NOEC	9,61 mg/L	Danio rerio	Pez
CAS: 186817-80-1 CE:	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo
2-Metilpropan-1-ol	NOEC	No relevante		
CAS: 78-83-1 CE: 201-148-0	NOEC	20 mg/L	Daphnia magna	Crustáceo

Emisión: 04/04/2022 Versión: 1.5 Página 10/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

Alazin Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC)









SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa) (➤)

Toxicidad aguda (Alazin):

Peces LC50 (96 h) aguda: 220 µg a.s./L (Trucha arcoiris)

Invertebrados acuáticos EC50 (48 h) aguda: 33.1 μ g a.s./L (Daphnia magna) Algas EC50 (72 h) aguda: 74 μ g a.s./L (Pseudokirchneriella subcapitata)

Aves LD50 oral aguda: ND

Abejas LD50 (48 h) oral: 56.52 μg a.s./abeja Abejas LD50 (48 h) contacto: 29.69 μg a.s.//abeja

Plantas acuáticas CE50 (7 d): ND

Toxicidad crónica (Piriproxifen):

Peces NOEC crónico (95 d): 0.043 mg/L (Trucha arcoiris)

Invertebrados acuáticos NOEC (21 d) crónico: 0.015 μg/L (Daphnia magna)

Algas NOEC crónico: ND

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Identificación	Degradabilidad		Biodegradabilidad	
Acido propanoico, 2-hidroxi-, 2-etilhexil ester, (2S)-	DBO5	0,45 g O2/g	Concentración	No relevante
CAS: 186817-80-1	DQO	0,85 g O2/g	Periodo	28 días
CE:	DBO5/DQO	0,53	% Biodegradado	86 %
2-Metilpropan-1-ol	DBO5	0,4 g O2/g	Concentración	100 mg/L
CAS: 78-83-1	DQO	2,41 g O2/g	Periodo	14 días
CE: 201-148-0	DBO5/DQO	0,17	% Biodegradado	90 %

(Piriproxifen):

- Suelo: No persistente en suelo. DT50 típica: 10 d; DT50 lab: 6.7 d; DT50 campo: 4.2 d.
- Agua: La fotodescomposición en agua es moderadamente rápida. Rápida degradación química en sistemas agua-sedimento, DT50: 6.5 d. Degradación química moderadamente rápida en fase acuosa, DT50: 1.6 d. No fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación:

Identificación	Potencial de bioacumulación		
Piriproxifen	BCF	1379	
CAS: 95737-68-1	Log POW	5.37 (pH 7, 20°C)	
CE: 429-800-1	Potencial	Alto	
2-Metilpropan-1-ol	BCF	3	
CAS: 78-83-1	Log POW	0,76	
CE: 201-148-0	Potencial	Bajo	

12.4 Movilidad en el suelo:

Identificación	Absorción/Desorción		Volatilidad	
Acido propanoico, 2-hidroxi-, 2-etilhexil ester, (2S)-	Koc	330	Henry	9,42E-1 Pa·m³/mol
CAS: 186817-80-1	Conclusión	Bajo	Suelo seco	Sí
CE: 606-097-1	Tensión superficial	3,7E-2 N/m (20 °C)	Suelo húmedo	Sí
Piriproxifen	Koc	405000	Henry	6,383E-5 Pa·m³/mol
CAS: 95737-68-1	Conclusión	Inmovil	Suelo seco	No
EC: 429-800-1	Tensión superficial	No relevante	Suelo húmedo	No
2-Metilpropan-1-ol	Koc	No relevante	Henry	No relevante
CAS: 78-83-1	Conclusión	No relevante	Suelo seco	No relevante
CE: 201-148-0	Tensión superficial	2,378E-2 N/m (25 °C)	Suelo húmedo	No relevante

(Pyriproxyfen):

En el suelo es prácticamente inmóvil, no contamina las aguas subterráneas.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

Alazin Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC)









SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa) (➤)

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

12.7 Otros efectos adversos:

No descritos.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Código	Descripción	Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014)
02 01 08*	Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas	Peligroso

Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):

HP5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración, HP14 Ecotóxico, HP13 Sensibilizante, HP4 Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares

Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014

Legislación nacional: Ley 22/2011, Real Decreto 180/2015, Ley 11/1997

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (➤)

Transporte terrestre de mercancías peligrosas:

En aplicación al ADR 2021 y al RID 2021:



14.1 Número ONU o número ID: UN3082

SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones (Piriproxifen)

9 14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte:

9 Etiquetas:

III14.4 Grupo de embalaje: 14.5 Peligros para el medio Sí

ambiente:

Unidas:

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

274, 335, 375, 601 Disposiciones especiales:

Código de restricción en túneles: (-)

Propiedades físico-químicas: Ver sección 9

Cantidades limitadas: 5 L

14.7 Transporte marítimo a granel No relevante

con arreglo a los instrumentos de la OMI:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Versión: 1.5 Emisión: 04/04/2022 Página 12/15

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

Alazin Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC)









SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa) (>)

Transporte marítimo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IMDG 39-18:

14.1 Número ONU o número ID: UN3082

Designación oficial de transporte de las Naciones **Unidas:**

SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(Piriproxifen)

9

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte:

Etiquetas: q

14.4 Grupo de embalaje: III 14.5 Contaminante marino: Sí

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones especiales: 335, 969, 274 Códigos FEm: F-A, S-F Propiedades físico-químicas: Ver sección 9

Cantidades limitadas: 5 L

Grupo de segregación: No relevante 14.7 Transporte marítimo a granel No relevante

con arreglo a los instrumentos de la OMI:

Transporte aéreo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IATA/OACI 2022:



14.1 Número ONU o número ID: UN3082

Designación oficial de SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. transporte de las Naciones (Piriproxifen)

14.3 Clase(s) de peligro para el 9

transporte:

Unidas:

Etiquetas: 9 14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio

ambiente:

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Propiedades físico-químicas: Ver sección 9

14.7 Transporte marítimo a granel No relevante

con arreglo a los

instrumentos de la OMI:

Sí

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Composicion de los ingredientes activos (Reglamento (UE) n º 528/2012): Piriproxifen (11%)

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) Nº 528/2012: Piriproxifen (incluida para el tipo de producto 18)

REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante

Seveso III:

Sección	Descripción	Requisitos de nivel inferior	Requisitos de nivel superior
E1	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	100	200

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

segun 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU









Alazin Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC)

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continúa)

Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH, etc ...):

Restricción n.º 3 - No procede, en función de los usos mencionados en el apartado 1.2.

Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Otras legislaciones:

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores.

Reglamento (UE) n $^{\circ}$ 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012 , relativo a la comercialización y el uso de los biocidas

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (➤)

Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (2020/878/EU)

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2:

H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Procedimiento de clasificación:

Aquatic Acute 1: Basado en datos de prueba Aquatic Chronic 1: Basado en datos de prueba

Asp. Tox 1: Método de cálculo

Eye Dam. 1: Basado en datos de prueba Skin Irrit. 2: Basado en datos de prueba Skin Sens. 1: Basado en datos de prueba

Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

Principales fuentes bibliográficas:

http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE (REACH), 2020/878/EU

Alazin Insecticida - Concentrado Emulsionable (EC)









SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa) (≻)

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

DQO: Demanda Química de Oxígeno

DBO5: Demanda Biológica de Oxígeno a los 5 días

BCF: Factor de Bioconcentración

DL50: Dosis Letal 50

CL50: Concentración Letal 50 EC50: Concentración Efectiva 50

Log POW: Logaritmo Coeficiente Partición OctanolAgua Koc: Coeficiente de Partición del Carbono Orgánico

FDS: Ficha de Datos de Seguridad UFI: identificador único de fórmula

IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

Información adicional:

Revisión de contenido: las secciones / subsecciones marcadas con (➤) se cambiaron con información relevante, de la versión anterior.

Cod.: PF-584-C (ESP) (Expediente 10EC) - Ref VER04 CORE

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última de usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

Emisión: 04/04/2022 Versión: 1.5 **Página 15/15**