



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX ALFA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA FORMULACIÓN Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto

Denominación del producto: ECOREX ALFA
Clase de biocida: Insecticida.
Tipo de formulación: Suspoemulsión
Registro: Inscrito en el Registro de Plaguicidas de la Subdirección General de la Salud Pública del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad N°:09-30-03034 y 11-30-03034 HA.

Usos de la sustancia o preparado

Insecticida en forma de suspoemulsión para uso en Ambiental y en la Industria Alimentaria por personal exclusivamente especializado.

Identificación de la empresa

Responsable puesta mercado: MYLVA S.A.
Vía Augusta, 48
08006- BARCELONA
Teléfono: 902 109 114 Fax: 93 415 63 44
e-Mail: mylva@mylva.eu

Teléfono de emergencia: 91 562 04 20 Servicio médico de información Toxicológica (24 horas)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla según Directiva 1999/45/CE (DPD)

Inflamable, Nocivo y Peligroso para el Medio Ambiente.

Elementos de la etiqueta



Nocivo

R22
R50/53



Peligroso para el Medio Ambiente

Nocivo por ingestión
Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 Manténgase lejos de bebidas, alimentos y piensos.
S23 No respirar los vapores.
S24/25 Evítense el contacto con los ojos y la piel.
S37 Úsense guantes adecuados.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S61 Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Otros peligros

No se conocen

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	Alfacipermetrina	6.5%
	Tetrametrina	3.5%
	P.B.O (butóxido de piperonilo)	17.5%
	Disolventes y excipientes	csp 100%



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX ALFA

67375-30-8	Alfacipermetrina	<u>CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)</u> Toxicidad aguda categoría 3. Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) categoría 2. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) categoría 3. Acuático agudo categoría 1. Acuático crónico categoría 1 H301 H373 H335 H410 <u>CLASIFICACIÓN SEGÚN D67/548/CEE (DSD)</u> T, Xn, Xi, N R25 R37 R48/22 R50/53
7696-12-0	Tetrametrina	<u>CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)</u> Acuático agudo categoría 1. Acuático crónico categoría 1 H410 <u>CLASIFICACIÓN SEGÚN D67/548/CEE (DSD)</u> R50/53
51-03-6	PBO	<u>CLASIFICACIÓN SEGÚN R1272/2008 (CLP)</u> Acuático agudo categoría 1. Acuático crónico categoría 1 H410 <u>CLASIFICACIÓN SEGÚN D67/548/CEE (DSD)</u> R50/53

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada. Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. En caso de ingestión y si la persona está consciente: provoque el vómito. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos

En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia. Administre una solución acuosa de carbón activado y un catártico salino de sulfato sódico. Tratamiento sintomático.

En caso de accidente consultar al servicio médico de Información Toxicológica: Teléfono: 91.562.04.20

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad: No

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada (no aplicar directamente el chorro), espuma, polvo químico y CO₂.

Riesgos especiales durante la extinción del incendio

Los productos de la combustión pueden ser tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar que el agente extintor contaminado se filtre en el suelo o se extienda de modo incontrolado.

Equipos de protección contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo para protegerse de los humos y ropa de protección.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX ALFA

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales

Procurar una ventilación apropiada. Llevar un equipo adecuado de protección respiratoria.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

Métodos de limpieza

Delimitar el líquido vertido con arena, tierra o tierra de diatomeas, etc.. Recoger el material en envases herméticos especialmente marcados. El producto recuperado deberá ser eliminado de adecuado con la legislación local.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

ALMACENAMIENTO

Instrucciones especiales para el almacenamiento

Conservar en el envase de origen bien cerrado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz y de la humedad.

Materiales de embalaje apropiado(s)

Botellas de polietileno.

Se recomienda conservar el producto a una temperatura entre 5°C y 40°C.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN

Límite máximo de exposición profesional

No se conocen límites de exposición laboral.

Riesgo de valor laboral

No se conocen límites de exposición laboral.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

Utilizar equipos de protección con filtro para vapores orgánicos.

Protección de las manos

Utilizar guantes protectores de nitrilo.

Protección de los ojos

Gafas de seguridad con protección lateral o protector facial.

Protección cutánea

Utilizar equipo de protección adecuada.

Controles de la exposición del medio ambiente

Manipular y almacenar cumpliendo la legislación y las normas aplicables. El producto es muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX ALFA

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

Aspecto:	Líquido opaco
Color:	Blanquecino
Olor:	Débil, casi inapreciable

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Punto de inflamación:	No determinado
Punto de ebullición:	>100°C
Solubilidad en agua:	Dispersable
Autoinflamabilidad:	No determinado
Intervalo de destilación:	No determinado
Presión de vapor:	No determinado
Densidad relativa a 20 °C:	1,02-1,05 g/ml.
pH en solución al 1%:	3 - 7
Viscosidad:	>10 mPa.s.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse

Preservar de la luz y de la humedad.

Materias que deben evitarse

Agentes oxidantes fuertes, ácido fuertes, bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

No procede.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

Oral	DL ₅₀ >4.100 mg/kg.	(rata)
Dérmica	DL ₅₀ >8.500 mg/kg.	(rata)
Inhalación	No determinado	

EFFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD

Ojos y piel

Alfacipermetrina: Mínimamente irritante (conejo).

EFFECTOS CRÓNICOS A CORTO Y LARGO PLAZO

Sensibilización

Alfacipermetrina, Tetrametrina y Butóxido de piperonilo: No son sensibilizantes.

Carcinogenicidad

Alfacipermetrina, Tetrametrina y Butóxido de piperonilo: No hay pruebas de carcinogenicidad.

Mutagenicidad

Alfacipermetrina, Tetrametrina y Butóxido de piperonilo: No hay pruebas que indiquen que sea mutagénico.

Toxicidad reproductiva

Alfacipermetrina, Tetrametrina y Butóxido de piperonilo: No es teratogénico en experimentos con animales.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX ALFA

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Movilidad

No se tienen datos.

Persistencia y degradabilidad

El producto es biodegradable.

Potencial de bioacumulación

No se tienen datos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto

Respetar las normas sobre indumentaria y medidas de protección.

Humedecer cuidadosamente el material sólido para prevenir que comience a arder. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, usar agua carbonatada o jabonosa. No verter en desagües o en el medio ambiente. Cubrir el producto con material adsorbente tal como arena, tierra o tierra de diatomeas para prevenir que se extienda. Las capas de suelo fuertemente contaminadas tienen que ser extraídas hasta dar con un estrato limpio. Utilizar un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

El producto NO debe ser eliminado en alcantarillas municipales, sumideros o ríos.

El tratamiento y/o eliminación deberá efectuarse en conformidad con la legislación local. El producto derramado no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Eliminar en un punto autorizado de recogida de residuos.

Eliminación de recipientes

Los recipientes vacíos deben ser eliminados por un gestor autorizado.

“El poseedor final de los residuos de envases industriales y comerciales, deberá disponer de ellos en las condiciones establecidas en el artículo 12 de la Ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases.”

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Consideraciones especiales para el transporte

Utilizar recipientes irrompibles, asegurarse de que estén bien sujetos y etiquetados según la Normativa.

Miscibilidad con agua: Totalmente dispersable (Emulsionable)

Nº ONU 3082

Clase 9

Grupo de embalaje III

Nº ID peligro 90

Clasificación para el transporte por ferrocarril (RID) / carretera (ADR)

Denominación: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p (Alfacipermetrina 6,5%, Tetrametrina 3,5%).

Información adicional: Insecticida de baja nocividad.

Cantidades limitadas: LQ7.

Clasificación para el transporte vía marítima código - IMDG

Denominación: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p (Alfacipermetrina 6,5%, Tetrametrina 3,5%).

Información adicional: Insecticida de baja nocividad.

Contaminante marino.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX ALFA

Clasificación para el transporte aéreo ICAO / IATA

Denominación: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p (Alfacipermetrina 6,5%, Tetrametrina 3,5%).

Información adicional: Insecticida de baja nocividad.

No se admite para el transporte aéreo.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normativa aplicada

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO I-Requisitos para la elaboración de fichas de datos de seguridad del Reglamento (CE) número 453/2010.

16. OTRA INFORMACIÓN

Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas mencionadas en el apartado 3 pero que no corresponde a la clasificación del producto:

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE o 1999/45/CE

R25 Tóxico por ingestión

R37 Irrita las vías respiratorias

R48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H373 Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida

H335 Puede irritar las vías respiratorias

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

Uso recomendado

Uso en Ambiental y en Industria alimentaria exclusivamente por personal especializado. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Información adicional

La información contenida está basada en las Fichas de Datos de Seguridad de los fabricantes de las Materias Primas, a cuyo conocimiento y buen hacer nos remitimos. Es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente, por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

Está revisión actualizada de Ficha de Seguridad sustituye y anula todas las anteriores.