



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX CONTACT GEL

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación del producto

Nombre comercial : ECOREX CONTACT GEL
Nombre de la mezcla : Cipermetrina 0,25%
Número de registro : 20-30-10414 y 20-30-10414-HA.
Clase de biocida : Insecticida.
Tipo de formulación : Gel.

1.2 Usos de la sustancia o preparado

Categoría de uso principal : Insecticida.

1.3 Identificación de la empresa

Responsable puesta mercado : MYLVA S.A.
Vía Augusta, 48
08006- BARCELONA
Teléfono: 93 415 32 26 Fax: 93 415 63 44
e-Mail: mylva@mylva.eu

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

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Reglamento (CE) No 1272/2008 [UE-GHS/CLP]: Clasificación
Acuático agudo categoría 1. Acuático crónico categoría 1

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) No 1272/2008 [UE-GHS/CLP]: Etiquetado



Pictogramas de peligro :
Palabra de advertencia : **Atención**
Indicaciones de peligro : H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH 208 - Contiene 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona. Puede producir una reacción alérgica.
Consejos de prudencia : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 - Recoger el vertido.
P501 - Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
Información suplementaria : No aplicable.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia

No aplicable.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX CONTACT GEL

3.2 Mezcla COMPOSICIÓN

Cipermetrina	0,25%
Disolventes y excipientes	csp 100%

COMPONENTES PELIGROSOS

CAS Nº	Nombre
52315-07-8	Cipermetrina

CLASIFICACIÓN R1272/2008 (CLP)

Toxicidad aguda, categoría 4 (oral). Toxicidad aguda, categoría 4 (inhalación). Toxicidad específica en determinados órganos tras exposición única, categoría 3. Toxicidad específica en determinados órganos (sistema nervioso) tras exposiciones repetidas, categoría 2. Acuático agudo, categoría 1. Acuático crónico, categoría 1. H302, H332, H335, H373, H400, H410
M-Factors: M=100000 – M(Crónico)=100000
ATE: Inhalación 3.3mg/L (dusts/mists) – Oral 500 mg/kg (-)

Véase el texto completo de las indicaciones de peligro en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN GENERAL

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios

No deje solo al intoxicado en ningún caso. Si se necesita consejo médico, mantenga a mano la etiqueta o el envase y consultar al servicio médico de información toxicológica. Teléfono: 91 562 04 20

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE INHALACIÓN

No se han descrito.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

Lavar con agua abundante y jabón sin frotar

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE INGESTIÓN

No provoque el vómito a menos que así lo indique el centro de toxicología o un profesional de la salud.

4.2 Principales síntomas y efectos

No descritos.

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

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Teléfono: 91.562.04.20

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad: No

5.1 Medios de extinción adecuados

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada, espuma, polvo químico y CO₂.
Medios de extinción no apropiados : Agua pulverizada (aplicar directamente el chorro).

5.2 Riesgos especiales durante la extinción del incendio

Peligro de incendio : En caso de incendio no respire los humos.
Peligro de explosión : En caso de explosión no respire los humos.
Productos de combustión peligrosos : 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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX CONTACT GEL

5.3 Equipos de protección contra incendios

Usar equipo respiratorio autónomo para protegerse de los humos y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Se recomienda adoptar las debidas precauciones para minimizar el contacto con la piel o los ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para la contención

En caso de vertido en el agua, evitar la dispersión, utilizando dispositivos de barrera adecuados. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la legislación local. Contactar con las autoridades competentes, en caso de que la situación no pueda ser controlada. Delimitar el líquido vertido con arena, tierra o tierra de diatomeas, etc.

Para la limpieza:

Recuperar el producto de la superficie afectada con agua y recoger las aguas de lavado en envases herméticos especialmente marcados para su tratamiento.

6.4. Referencia a otras secciones

No aplicable.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de 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. Se recomienda conservar el producto a una temperatura entre 0°C y 45°C.

Material de envasado

Cartuchos de polietileno.

7.3. Usos específicos finales

Recomendaciones : Insecticida para insectos rastreros.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición laboral

No se conocen límites de exposición laboral.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Información no disponible.

Equipo de protección individual

Protección de los ojos	: No es necesario.
Protección de la piel	: Utilizar equipo de protección adecuada.
Protección respiratoria	: No es necesario.
Protección de las manos	: Utilizar guantes protectores de nitrilo.
Peligros térmicos	: No descritos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX CONTACT GEL

Controles de la exposición del medio ambiente

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

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Gel.
Color	: Blanco
Olor	: Característico
Punto de fusión / punto de congelación	: No aplicable
Punto de ebullición e intervalo de ebullición	: No aplicable
Inflamabilidad	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No aplicable
pH	: 5,0 - 6,0
Viscosidad 20°C	: 517291.7 ±1 mPa.s
Solubilidad en agua	: Dispersable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable
Presión de vapor	: No determinado.
Densidad relativa	: 1.1253±0.0117 g/ml.
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

No se dispone de más información.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No descritas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Preservar de la luz y de la humedad

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácido fuertes, bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No procede.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

TOXICIDAD AGUDA

Oral	DL ₅₀ > 20.000 mg/kg. (rata)
Dérmica	DL ₅₀ > 20.000 mg/kg. (rata)
Inhalatoria	EC ₅₀ > 700 mg/L (rata)

EFFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD

Ojos y piel

Cipermetrina : Es irritante.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX CONTACT GEL

EFFECTOS CRÓNICOS A CORTO Y LARGO PLAZO

Sensibilización

Cipermetrina : Puede irritar las vías respiratorias.

Carcinogenicidad

Cipermetrina : No hay indicaciones de efectos carcinogénicos en ensayos a largo término.

Mutagenicidad

Cipermetrina : Los ensayos in vitro e in vivo no indican actividad genotóxica.

Toxicidad reproductiva

Cipermetrina : Los tests en animales no muestran indicios de efectos adversos de desarrollo o reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Cipermetrina : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Cipermetrina : Puede perjudicar a determinados órganos (sistema nervioso) por exposición prolongada o repetida.

Peligro por aspiración

Cipermetrina : No descritos.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

11.2.2. Otros datos

No se tienen datos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Cipermetrina

Persistencia y degradabilidad : No fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Cipermetrina

Coefficiente de partición n-octanol/agua : Log Pow 5,3 - 5,6 a 20 °C.

12.4. Movilidad en el suelo

Cipermetrina

Tensión superficial : No se tienen datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de más información.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX CONTACT GEL

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación del producto

Respetar las normas sobre indumentaria y medidas de protección.

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 del envase

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."

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Numero ONU

3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

Descripción del documento del transporte

UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, (E) CONTAMINANTE MARINO

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase

9

Etiqueta



14.4. Grupo de embalaje

III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente: Sí

Contaminante marino: Sí

Otra información

No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre (ADR)

Disposiciones especiales

: 274, 335, 601, 375

Cantidades limitadas

: 5 kg

Código de restricciones en túneles

: E

- Transporte marítimo (IMDG)

Disposiciones especiales

: 274, 909, 944

Cantidades limitadas

: 5 kg

N.º FS

: F-A, S-F



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ECOREX CONTACT GEL

- Transporte aéreo (IATA)

Disposiciones especiales : A97, A158, A179, A197
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga : Y956
Código GRE : 9L

- Transporte por vía fluvial (ADN)

Disposiciones especiales : 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas : 5 kg

- Transporte ferroviario (RID)

Disposiciones especiales : 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas : 5 kg
N.º de identificación del peligro (RID) : 90

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 del Código IBC

No aplica.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II del Reglamento (CE) no 1907/2006, modificado por el artículo 59, apartado 5, del Reglamento (CE) no 1272/2008, el Reglamento (UE) no 453/2010, que establece los requisitos para la elaboración de las fichas de datos de seguridad utilizadas para facilitar información sobre sustancias y mezclas químicas en la Unión Europea y modificado por el Reglamento (UE) 2015/830 de la comisión de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH). Reglamento (UE) no 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No es aplicable la evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Uso recomendado

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.

Otros datos

Fecha de edición/ revisión: Septiembre 2021
Reemplaza: Revisión 6 - Junio 2021
Indicación de cambios: Secciones 3.2, 5.1, 11.1, 12.3 y 16.