



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ECOREX GEL ONE

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DO PREPARADO E DA EMPRESA

Identificação do produto

Denominação do produto: ECOREX GEL ONE
Classe de biocida: Inseticida para insetos rastejantes.
Tipo de formulação: Gel.

Utilizações da substância ou preparado

Inseticida para utilização Ambiental e na Indústria Alimentar. Exclusivamente por pessoal especializado.

Identificação da empresa

Responsável pela colocação no mercado: MYLVA S.A.
Via Augusta, 48
08006- BARCELONA
Telefone: 902 109 114 Fax: 93 415 63 44
e-mail: mylva@mylva.eu

Telefone de emergência: 800 250 250 Centro de Informação Antivenenos (24 horas)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de acordo com R1272/2008 (CLP)

Toxicidade aguda em meio aquático 1; Toxicidade crônica em meio aquático 1
Palavra-sinal: ATENÇÃO.

Frases de perigo:

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases de prudência:

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P391 Recolher o produto derramado.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação relativa a resíduos perigosos.

Outros perigos

Nenhum

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Composição			
	Cipermetrina		0,6 %
	Bitrex®		0,008 %
	Excipientes e água	q.s.p.	100 %

Componentes perigosos

CAS N.º	DENOMINAÇÃO QUÍMICA	CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM O R1272/2008 (CLP)
52315-07-8	Cipermetrina	Toxicidade aguda categoria 4. Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única) categoria 3. Toxicidade aguda em meio aquático categoria 1. Toxicidade crônica em meio aquático categoria 1. H302 H332 H335 H410



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ECOREX GEL ONE

4. PRIMEIROS SOCORROS

Primeiros socorros

Retire a pessoa da zona contaminada. Retire o vestuário manchado ou salpicado. Lave os olhos com água abundante durante pelo menos 15 minutos. Não se esqueça de retirar as lentes de contacto. Lave a pele com água abundante e sabão sem esfregar. Lave a pele com água abundante e sabão sem esfregar. Controle a respiração. Se necessário, realize respiração artificial. Leve a vítima para um estabelecimento hospitalar e leve o rótulo ou a embalagem.

NÃO DEIXE A VÍTIMA SOZINHA EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA.

Recomendações terapêuticas: Tratamento sintomático.

Em caso de intoxicação, entre em contacto com o Centro de Informação Antivenenos:

Telefone: 808.250.143

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Combustibilidade: Não

Meios de extinção adequados

Água pulverizada (não aplicar diretamente o jato de água), espuma, pó químico e CO₂.

Riscos especiais durante a extinção do incêndio

É possível que os produtos da combustão sejam tóxicos e/ou provoquem irritação. Deve tomar medidas para evitar que o agente extintor contaminado se infiltre no solo ou se espalhe de forma descontrolada.

Equipamentos de proteção contra incêndios

Utilize equipamento respiratório autónomo para se proteger contra os fumos e vestuário de proteção.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais

Procure um local com ventilação adequada. Mantenha-se afastado das fontes de ignição.

Precauções a nível ambiental

Evite a contaminação de esgotos, águas superficiais e subterrâneas, bem como do solo.

Métodos de limpeza

Recolha o produto da superfície afetada com água e recolha as águas de lavagem para o seu tratamento. Em caso de penetração em cursos de água, evite a dispersão, utilizando dispositivos de barreira adequados. O produto recolhido deverá ser eliminado de acordo com a legislação local. Contacte as autoridades competentes no caso de não ser possível controlar a situação.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

MANUSEAMENTO

Evite o contacto com os olhos e a pele.

ARMAZENAGEM

Instruções especiais para a armazenagem

Conserve a embalagem original bem fechada. Guarde num local fresco, seco e com boa ventilação. Recomenda-se que conserve o produto a uma temperatura entre 5°C e 45°C

UTILIZAÇÕES ESPECÍFICAS:

- Periplaneta Americana
- Blatta Orientalis



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ECOREX GEL ONE

8. CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

VALORES LIMITE DA EXPOSIÇÃO

Limite máximo de exposição profissional

Informação não disponível

CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO

Controlos da exposição profissional

Proteção respiratória

Não necessária.

Proteção das mãos

Utilize luvas de proteção de nitrilo.

Proteção dos olhos

Não necessária.

Proteção cutânea

Utilize equipamento de proteção adequada.

Controlos da exposição ambiental

Manuseie e armazene de acordo com a legislação e regulamentações aplicáveis. O produto é nocivo para os organismos aquáticos, pode provocar a longo prazo efeitos negativos no meio ambiente.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informação geral

Aspeto:	Gel
Cor:	Bege
Odor:	Característico

Informações importantes relativas à saúde, segurança e meio ambiente

Ponto de inflamação:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Não aplicável
Solubilidade na água:	Dispersável
Autoinflamabilidade:	Não aplicável
Intervalo de destilação:	Não aplicável
Pressão do vapor:	Não aplicável
Densidade relativa a 20 °C:	1,13 – 1,15 g/mL
pH:	4 – 7
Viscosidade (20 r.p.m. T-E, 20 °C):	> 130.000 mPa.s

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química

Estável em condições normais.

Condições que devem ser evitadas

Não aplicável.

Materiais que devem ser evitados

Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes, bases fortes.

Produtos de decomposição perigosos

Não aplicável.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ECOREX GEL ONE

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

TOXICIDADE AGUDA

Oral	DL ₅₀ = > 25.000 mg/kg (ratazana)
Dérmica	DL ₅₀ = > 490.000 mg/kg (ratazana)
Inalação	Não aplicável.

EFEITOS PERIGOSOS PARA A SAÚDE

Olhos e pele

Cipermetrine Provoca irritação

EFEITOS CRÓNICOS A CURTO E LONGO PRAZO

Sensibilização

Cipermetrine Pode provocar sensibilização em contacto com a pele.

Carcinogenicidade

Cipermetrine Não existem indicações de efeitos carcinogénicos em ensaios a longo prazo.

Mutagenicidade

Cipermetrine Os ensaios in vitro e in vivo não indicam atividade genotóxica.

Toxicidade reprodutiva

Cipermetrine Os testes em animais não mostram indícios de efeitos adversos no desenvolvimento ou reprodução

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade:	Nada indica que o produto seja bioacumulável. Não perigoso para as abelhas.
Mobilidade:	Produto pouco solúvel em água. Permanece praticamente imóvel.
Persistência e degradabilidade:	Não existem dados.
Potencial de bioacumulação:	Não existem dados.
Resultados da avaliação PBT:	Não aplicável.
Outros efeitos negativos:	Não descritos.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Eliminação do produto

Respeite as normas relativas a vestuário e medidas de proteção.

Para limpar o solo e os objetos contaminados por este produto, utilize água gaseificada ou com sabão. Não verta nos sistemas de esgoto ou no meio ambiente. Cubra o produto com material adsorvente, tal como areia, terra ou terra de diatomáceas para evitar que alastre.

O produto NÃO deve ser eliminado em esgotos municipais, sarjetas ou rios.

O tratamento e/ou eliminação deverá ser efetuado em conformidade com a legislação local. O produto derramado não pode ser reutilizado e deve ser eliminado. Elimine num ponto autorizado de recolha de resíduos.

Eliminação de recipientes

Os recipientes vazios devem ser eliminados por uma empresa gestora de resíduos autorizada.

“O detentor final dos resíduos de embalagens industriais e comerciais deverá dispor dos mesmos nas condições estabelecidas no artigo 12 da Lei 11/1997 relativa a Embalagens e Resíduos de Embalagens.”

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Considerações especiais para o transporte

Utilize recipientes inquebráveis, certifique-se de que estão acondicionados de forma segura e possuem rótulos em conformidade com a regulamentação.

Miscibilidade com água

Pouco solúvel



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ECOREX GEL ONE

Classificação para o transporte ferroviário (RID)/rodoviário (ADR)

Não classificado como perigoso.

Classificação para o transporte por via marítima código – IMDG

Esta mercadoria pode ser transportada por via marítima, de acordo com as disposições do IMDG, sem apresentar qualquer tipo de perigo nas operações de carga, transporte e descarga.

Classificação para o transporte aéreo ICAO/IATA

Não classificado como perigoso.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Legislação aplicável

Esta ficha de dados de segurança foi desenvolvida de acordo com o ANEXO I-Requisitos para a elaboração de fichas de dados de segurança do Regulamento (CE) número 453/2010.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Frases de perigo das substâncias contidas mencionadas no parágrafo 3, mas que não correspondem à classificação do produto:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

H302	Nocivo por ingestão
H332	Nocivo por inalação
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Utilização recomendada

Utilização Ambiental e na Indústria Alimentar exclusivamente por pessoal especializado. Antes de utilizar o produto, leia atentamente o rótulo. A fim de evitar riscos para as pessoas e para o meio ambiente, siga as instruções de utilização.

Informações adicionais

A informação presente tem como base as Fichas de Dados de Segurança dos fabricantes das Matérias-Primas, a cujo conhecimento e competência nos remetemos. É nossa intenção descrever apenas o produto no que diz respeito à saúde, segurança e meio ambiente, pelo que estas informações não deverão ser interpretadas como garantia de qualquer propriedade específica do produto. Por conseguinte, cabe ao utilizador sob a sua exclusiva responsabilidade, decidir se estas informações são apropriadas e úteis.

Esta revisão atualizada da Ficha de Dados de Segurança substitui e anula todas as anteriores.