



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### ECOGEL ROACHES

#### SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/ MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

##### 1.1 Identificador do produto

Denominação do produto: ECOGEL ROACHES  
Classe de biocida: Isca inseticida.  
Tipo de formulação: Gel.

##### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura

Inseticida.

##### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Responsável pela colocação no mercado: LABORATORIOS ECONOVAR, S.L.  
C/ Muntaner 179, 3º 1ª  
08036- BARCELONA  
Telefone: 902 109 114 Fax: 93 415 63 44  
e-mail: novar@novar.es

1.4. Número de telefone de emergencia 91 562 04 20 Centro de Informação Antivenenos (24 horas)

#### SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

##### 2.1. Classificação da substância ou mistura de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

Aquático crónico. Categoria 1

##### 2.2. Elementos do rótulo



ATENÇÃO

Advertências de perigo:

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUR208: Contém. 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona e 2-octil-1,2-tiazol-3-1. Isto pode causar uma reacção alérgica

Recomendações de prudência:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Leia o rótulo antes de usar.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P391 Recolher o produto derramado.

P501 (profissional) Elimine o conteúdo e / ou o seu recipiente de acordo com os regulamentos de resíduos perigosos.

P501 (pública) Descartar conteúdo / recipiente centros como perigosos reciclagem de resíduo de resíduos domésticos.

##### 2.3. Outros perigos

Nenhum

#### SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

##### 3.1. Substâncias

N.A.

##### 3.2. Misturas

Composição	Imidacloprid	2,15 %
	Bitrex®	0,008 %
	Inertes e água	q.s.p 100 %



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### ECOGEL ROACHES

#### Componentes perigosos

CAS N.º	DENOMINAÇÃO QUÍMICA	CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM O R1272/2008 (CLP)
138261-41-3	Imidacloprid	Toxicidade aguda 4. Aquático agudo: 1. Aquático crónico: 1 H302 H410

#### SECÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

##### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em contacto com os olhos, lave com água abundante durante pelo menos 15 minutos. Não se esqueça de retirar as lentes de contacto. Em contacto com a pele, lave com água abundante e sabão, sem esfregar. Caso seja necessário, leve a vítima para um estabelecimento hospitalar e leve o rótulo ou a embalagem. Não deixe a vítima sozinha.

##### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não aplicável.

##### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de acidente, consulte o Centro de Informação Antivenenos. Telefone: (+351) 808 250 143

#### SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

##### 5.1. Meios de extinção

Água pulverizada (não aplicar diretamente o jato de água), pó extintor, areia e CO<sub>2</sub>.

**Combustibilidade:** Não

##### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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.

##### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

#### SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

##### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Procure um local com ventilação adequada. Evite o contacto com os produtos derramados ou as superfícies contaminadas. Utilize equipamento de proteção individual. Impeça a aproximação de pessoas sem proteção.

##### 6.2. Precauções a nível ambiental

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

##### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recupere o produto da superfície afetada e recupere a água da lavagem para tratamento. No caso de derramamento na água, evite espalhar usando dispositivos de barreira adequados. O produto recuperado deve ser eliminado de acordo com a legislação local. Entre em contato com as autoridades competentes se a situação não puder ser controlada.

##### 6.4 Remissão para outras secções

/

#### SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

##### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evite o contacto com os olhos e a pele.

##### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

###### 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.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### ECOGEL ROACHES

#### 7.3. Utilizações finais específicas

inseticida

## SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Proteção das mãos

Luvas de proteção para manusear produtos químicos, em caso de manuseamento direto e possível contacto com o produto.

##### Proteção dos olhos

Não necessária.

##### Proteção cutânea

Utilize equipamento de proteção adequada.

#### 8.2. Controles de exposição

Limites máximos de exposição para profissionais: não estabelecido.

##### Controle de exposição profissional

Proteção respiratória: não é necessário.

##### Controle de exposição ambiental

O produto deve ser manipulado e armazenado cumprindo a legislação local.

## SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Aspeto:</b>	Gel
<b>Cor:</b>	Âmbar-acastanhado
<b>Odor:</b>	Característico.
<b>Limiar olfativo:</b>	N.A.
<b>pH:</b>	4,0 – 8,0
<b>Ponto de ebulição:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de inflamação:</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação:</b>	N.A.
<b>Inflamabilidade:</b>	N.A.
<b>Limite superior/inferior de inflamabilidade:</b>	N.A.
<b>Pressão do vapor:</b>	Não aplicável
<b>Densidade a 20°C:</b>	1,20 – 1,25 g/ml
<b>Solubilidade na água:</b>	Dispersável
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água:</b>	N.A.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	N.A.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	N.A.
<b>Temperatura de congelação:</b>	< 0 °C
<b>Viscosidade:</b>	>20.000 mPa.s (20 r.p.m. T-E, 20 °C)
<b>Propiedades explosivas:</b>	N.A.
<b>Propiedades comburentes:</b>	N.A.

#### 9.2. Outras informações

N.A.

## SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### 10.1. Reactividade

Estável em condições normais.



**NOVAR**

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### ECOGEL ROACHES

#### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Informação não disponível.

#### 10.4. Condições a evitar

Exposição a temperaturas extremas.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Informação não disponível.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não aplicável.

## SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Oral</b>	L <sub>50</sub> >20.000 mg/kg	(ratazana)
<b>Dérmica</b>	L <sub>50</sub> >200.000 mg/kg	(ratazana)
<b>Inalação</b>	Não existe possibilidade de inalação.	

#### Olhos e pele

Imidacloprid: Não provoca irritação na pele (coelho).

#### Sensibilização

Imidacloprid: No provoca sensibilização.

#### Carcinogenicidade

Imidacloprid: Não é carcinogénico.

#### Mutagenicidade

Imidacloprid: Não é mutagénico.

#### Toxicidade reprodutiva

Imidacloprid: Não é teratogénico em experiências com animais.

## SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos, pode provocar a longo prazo efeitos negativos no meio aquático.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto é biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados.

### 12.4. Mobilidade no solo

Sem dados.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### ECOGEL ROACHES

#### SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

##### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

###### 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.

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.”

#### SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

##### 14.1. Número ONU

NÃO CLASSIFICADO

##### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

NÃO CLASSIFICADO

##### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

**Miscibilidade com água** Dispersável

##### 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.

##### 14.4. Grupo de embalagem

NÃO CLASSIFICADO

##### 14.5. Perigos para o ambiente

NÃO CLASSIFICADO

##### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

NÃO CLASSIFICADO

#### SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

##### 15.1. Regulamentos e legislação sobre saúde, segurança e específico para o substância ou mistura

Esta ficha de segurança foi desenvolvido em conformidade com o anexo III do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo artigo 59, parágrafo 5º do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, o Regulamento (UE) n.º 453/2010, que Estabelece requisitos para a elaboração da ficha de dados de segurança utilizado para fornecer informações sobre substâncias e misturas químicas na União Europeia e alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830 da Comissão, de 28 de Maio de 2015 pelo Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho que altera, relativa ao registo, a avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas e misturas (ALCANCE)

##### 15.2 Avaliação da segurança química

As informações sobre o manuseio do produto podem ser encontradas nas seções 7 e 8 da Ficha de Dados de Segurança.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### ECOGEL ROACHES

#### SECÇÃO 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

**Utilização recomendada**

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

**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.**