



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Segundo Regulamento (CE )nº 1907/2006 (REACH)  
Ficha / Atualizada em Abril de 2021. Rev: 07

---

### 1. Identificação da substância ou mistura e da empresa

#### 1.1. Identificação da preparação:

DIPTRON REGISTO: 1690S

#### 1.2. Uso da preparação:

Insecticida concentrado emulsionável para insectos voadores e rasteiros.

#### 1.3. Identificação de la empresa: Química de Munguia, S.A.

Derio Bidea, 51  
48100 Munguia (Vizcaya) Telf:  
(94) 6741085  
e-mail: info@quimunsa.com

#### 1.4. Telefone de urgências:

Telf: (94) 6741085 (Disponível só em horas de oficina).

---

### 2. Identificação de perigos da preparação

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura:

Classificação segundo o Regulamento (CE) Nº 1272/2008  
Aquático agudo Cat 1  
Aquático crónico Cat 1

#### 2.2. Elementos do rótulo:

##### Pictogramas:



##### Palavra de advertência:

ATENÇÃO

##### Indicações de perigo conforme o regulamento (CE) nº 1272/2008:

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



QUIMUNSA

Conselhos de prudência conforme al regulamento (CE) nº 1272/2008:

P102 Manter fora do alcance das crianças. P273

Evitar a sua libertação no meio ambiente P391

Recolher o produto vertido.

P501 Eliminar o conteúdo e/o seu recipiente de acordo com a normativa sobre resíduos perigosos.

2.3. Outros perigos:

-----

---

3. Composição/ Informação sobre os componentes

<u>Descrição química</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>% w/w</u>	<u>Classificação segundo directiva 67/548/CEE</u>	<u>Classificação segundo regulamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]</u>
Etofenprox	80844-07-1	10	N, R50/53	Aqua. tox. (acute) 1: H400, Aqua. tox. (chronic) 1: H410
Butóxido de piperonilo	51-03-6	20	N, R50/53	Aqua. tox. (acute) 1: Aqua. tox. (chronic) 1: H410

Enunciado completo das frases R, H y EUH: ver Capítulo 16.

---

4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição dos primeiros socorros:

Retire a pessoa da zona contaminada.

Retirar a roupa manchada ou salpicada.

Lavar os olhos com água abundante e sabão pelo menos durante 15 minutos. Não retire as lentes de contacto.

Lave a pele com água abundante e sabão, sem esfregar.

Em caso de ingestão: NÃO PROVOQUE O VOMITO.

Controle a respiração, se for necessário, respiração artificial.

Transporte a pessoa intoxicada a um centro hospitalar e sempre que seja possível leve o rótulo ou a embalagem.

NUNCA DEIXE O PACIENTE SOZINHO EM NENHUM CASO

4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados. A intoxicação pode produzir:

Irritação de olhos e pele. Alteração do sistema nervoso central. Pneumonia química por aspiração

4.3. Indicação de toda atenção médica e dos tratamentos especiais que devem dispensar-se imediatamente.

Conselhos terapêuticos:

Tratamento sintomático.

EM CASO DE ACIDENTE, CONTACTAR O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS: 808 250 250



---

---

5. Medidas de luta contra incendios.

5.1. Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados: Apagar o incendio por meio de espuma, pó, CO<sub>2</sub> ou agua pulverizada

Meios de extinção não apropriados: Não utilizar jatos de agua para extinguir os incendios, unicamente para refrescar zonas e embalajes próximos do foco de calor.

5.2. Perigos específicos derivados da sustancia ou mistura: Não respirar os vapores. Os gases de combustão de matérias orgânicas devem considerar-se sempre como tóxicos por inalação.

5.3. Recomendações para o pessoal de luta contra incendios. Utilizar máscaras com filtros para produtos orgânicos ou equipamentos autónomos em locais fechados.

---

6. Medidas en caso de derrame accidental.

6.1. Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não deve realizar-se acção alguma que envolva um risco pessoal ou sem uma formação adequada. Não deixar entrar pessoal que não seja necesario e sem protecção pessoal adequada. (ver secção 8).

6.2. Precauções relativas ao meio ambiente:

Evite a dispersão do material derramado, seu contacto com o solo, o meio aquático, as fossas e o esgoto. Informe as autoridades pertinentes se produto causar contaminação meio ambiental (esgotos, canais, terra ou ar).

6.3. Métodos e material de contenção e de limpeza:

Canalizar grandes quantidades e recolher em recipientes; eliminar segundo os regulamentos vigentes. Lavar as pequenas quantidades com água. Eliminar a água utilizada segundo os regulamentos vigentes

---

7. Manipulação e armazenamento.

7.1. Precauções para una manipulación segura:

Antes de usar o produto ler o rótulo.

A fim de evitar riscos para as pessoas e para o meio ambiente siga as instruções de uso.

Não utilizar em presença de pessoas e/o animais domésticos.

Não aplicar sobre alimentos nem utensilios de cozinha.

Ventilar adequadamente o recinto onde se realiza a aplicação do produto.

Não deverá misturar-se com nenhum outro produto químico.

Evitar o contacto com as superficies tratadas.

Não poderá aplicar em zonas de jogos de crianças, pré-escolas e colégios infantis.



QUIMUNSA

Modo de emprego:

-Sobre superfícies aéreas: Pulverização ou nebulização do produto diluído em água.

-Para tratar tecidos: Pulverização do produto diluído em água sobre tecidos. Deixar que o produto actúe e posteriormente aspirar ou lavar os tecidos tratados.

Modo de emprego na Indústria alimentar:

Na indústria alimentar o produto aplica-se mediante pulverização do produto diluído em água dirigida pisos e rodapés. Não poderá ser aplicado de forma aérea nem mediante equipamentos de nebulização. A aplicação na indústria alimentar deverá ser levada a cabo na ausência de alimentos respeitando o prazo mínimo de segurança de 12 horas. Devem ser tomadas todas as medidas necessárias para que os alimentos, máquinas ou utensílios que sejam manipulados nos locais ou instalações tratadas previamente com o produto mencionado, não contenham resíduos de nenhum dos seus ingredientes activos. Para tratar tecidos: pulverizar o produto diluído em água sobre tecidos. Deixar que o produto actúe e posteriormente aspirar ou lavar os tecidos tratados. Não aplicar sobre vestuário ou tecidos que possam estar em contacto com a pele.

Prazo de segurança recomendado: 12 horas

Não aplicar sobre vestuário ou tecidos que possam estar em contacto com a pele.

7.2. Condições de armazenagem:

Manter afastado da exposição do sol e das geadas. Conservar na embalagem original. Guardar em lugar seco e em recipientes fechados.

7.3. Usos específicos finais

Uso ambiental: Exclusivamente por pessoal especializado.

Uso na indústria alimentar: Exclusivamente por pessoal especializado. Uso na Pecuária.

---

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Valores límite de exposición: Sin aplicación

8.2. Equipos de protección individual:

8.3. Valores límite de exposición: Sem aplicação

8.4. Equipamentos de protecção individual:

Protecção das vias respiratórias:

Máscara com filtros para productos orgánicos. EN 136, 140 e 405 e filtros EN 149 e 143

Protecção das mãos:

Luvas de protecção resistente a productos químicos Nitrilo, EN420 e EN 374

Protecção dos olhos:

Óculos de protecção com protecção lateral (EN 166, 167,168)

Medidas gerais de protecção e higiene:



Lavar as mãos depois da manipulação do produto e antes de comer, beber e/ou fumar. De modo rotineiro, lavar a roupa e o equipamento de protecção para eliminar os contaminantes. Rejeitar a roupa e o calçado contaminado que não se consegue limpar.

---

## 9. Propriedades físico-químicas.

### 9.1. Informação sobre propriedades físico químicas básicas:

Estado físico:	concentrado emulsionável.
Coor:	incolor a ligeiramente âmbar
Odor:	característico
Densidade:	$1 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$ (20° C) Ponto de fusão:
	N.A.
Ponto de ebulição:	> 140 °C
Pressão de vapor:	< 9.5 mm de Hg a 20° C
Ponto de inflamação (copa cerrada):	>100°C
Solubilidade em água:	Emulsiona-se em água
Solubilidade em dissolventes orgânicos:	Miscível com muitos dissolventes orgânicos
Coefficiente de partição n-Octanol/água:	Não disponível
Acidez- Alcalinidade:	A emulsão a 2% proporciona um pH de 6-7
Incompatível com:	Meios fortemente alcalinos

---

## 10. Estabilidade e reactividade.

### 10.1. Condições a evitar

Evitar o contacto com agentes oxidantes.

### 10.2. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica origina o desenvolvimento de óxido de carbono, nitrogénio e outros fumos tóxicos, por isso, em caso de incêndio ou combustão evitar a inalação do fumos.

---

## 11. Indicações toxicológicas.

DL <sub>50</sub> oral ratos:	>10.000 mg/kg
DL <sub>50</sub> dérmica ratos:	> 10.000 mg/kg
CL <sub>50</sub> inalação ratos:	>55 mg/l ar (4 h.)
Irritação ocular:	Não irritante
Irritação dérmica:	Não irritante para a pele
Sensibilização:	Não sensibilizante
A dose de utilização não demonstra carcinogénese. Nota: valores estimados para o produto.	

---

## 12. Informação ecológica:



QUIMUNSA

12.1. Toxicidade. Evitar o contacto com águas fluviais ou freáticas.

12.2. Persistência e degradabilidade: Não disponível

12.3. Potencial de Bioacumulação

Nada indica até ao momento que o produto seja bioacumulavel.

12.4. Mobilidade no solo: Não disponível

13. Indicações para a sua eliminação.





13.1. Produto

Deverá ser gerido de acordo com a normativa vigente e através de gestores autorizados. Os resíduos não devem ser eliminados através das redes de esgoto.

13.2. Embalagens

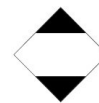
Uso por pessoal profissional especializado: As embalagens vazias devem ser geridas de acordo com as suas características de perigosidade, em conformidade com a normativa vigente e a través de gestores de resíduos autorizados.

14. Indicações para o transporte.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2. Designação oficial de transporte	Substância líquida potencialmente periosa para o meio ambiente n.e.p (etofenprox).	Substância líquida potencialmente periosa para o meio ambiente n.e.p (etofenprox).	Substância líquida potencialmente periosa para o meio ambiente n.e.p (etofenprox).	Substância líquida potencialmente periosa para o meio ambiente n.e.p (etofenprox).
14.3 Classe (s) de mercadoria perigosa. Etiquetas	9 	9 	9 	9 
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III	III
14.5 Perigoso para o meio ambiente	SIM	SIM	SIM	SIM
14.6 Precauções particulares para os usuários.	Número de identificação de perigos: 90	Número de identificação de perigos: 90		



Formato de venda: Embalagem combinada. Isenção por quantidades limitadas:



15. Regulamentos.

16.

16.1. Regulamentação e legislação em matéria de Segurança , saúde e meio ambiente específicas para a mistura.

Produto autorizado segundo RD 3349/1983, de 30 de Novembro, através da regulamentação técnica sanitária para o fabrico, comercialização e utilização de biocidas.

Elementos do rótulo de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008 Pictogramas:



Palavra de advertência:

ATENÇÃO

Indicações de perigo conforme o regulamento (CE) n° 1272/2008:

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

Conselhos de prudência conforme o regulamento (CE) n° 1272/2008:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P273 Evitar a sua libertação no meio ambiente.

P391 Recolher o produto vertido.

P501 Eliminar o conteúdo e/o seu recipiente de acordo com a normativa sobre resíduos perigosos.

16.2. Avaliação da segurança química:

Não se realizou relatório de Segurança química.

Indicações sobre manipulação do produto encontram-se nos pontos 7 e 8 da Ficha de Dados de Segurança.

17. Outras informações.

Fontes de dados utilizados para elaborar a ficha:

RD 3349/1983.

Directiva CE 67/548/CE e RD 255/2003 na versão vigente.

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão vigente respectivamente.



QUIMUNSA

Regulamentos de transporte em conformidade com ADR, RID, IMDG, IATA na versão vigente respectivamente.

Significado das frases R Y H especificadas no Capítulo 3

R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, pode provocar a longo prazo efeitos negativos no meio ambiente a quático

N: Perigoso para o meio ambiente

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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

---

QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A  
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía  
Vizcaya, SPAIN  
Tel. 946 741 085  
Fax 946 744 829

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE

✉ 902 190 100

[www.quimunsa.com](http://www.quimunsa.com)

[info@quimunsa.com](mailto:info@quimunsa.com)

