



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Segundo Regulamento (CE)nº 1907/2006 (REACH)
Ficha / Atualizada em Abril de 2017. Rev: 06

1. Identificação da substância ou mistura e da empresa

1.1. Identificação da preparação:

ACTIBIOL FLOW REGISTO: 1407 S

1.2. Uso da preparação:

Insecticida concentrado flow 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

Acute Toxicity. cat.4

Aquático agudo Cat 1

Aquático crónico Cat 1

2.2. Elementos do rótulo:

Pictogramas:



Palavra de advertência:

ATENÇÃO



QUIMUNSA

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

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros.
H302 Nocivo por ingestão
EUH208: Contém isothiazolones . Pode provocar uma reacção alérgica

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
P264: Lavar as maos cuidadosamente após manuseamento.
P391 Recolher o produto vertido.
P501 Elimínar o conteúdo e/o seu recipiente de acordo com a normativa sobre residuos perigosos.

2.3. Outros perigos:

3. Composição/ Informação sobre os componentes

Ingredientes	CAS NO	% w/w	Labelling according to regulation 67/548/CEE	Classification according to regulation (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Alpha- cypermethrin	67375-30-8	5.48%	R25,R37, R50/53 ,T,N R48/22	Acute Tox. 3 *, H301 STOT RE 2 *, H373 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1,H410
bitter substance	3734-33-6	0.002%	R11 F	

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 agua 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.



QUIMUNSA

Conselhos terapêuticos:

Tratamento sintomático.

EM CASO DE ACIDENTE, CONTACTAR O CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS: 808 250 143

5. Medidas de luta contra incendios.

5.1. Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados: Apagar o incendio por meio de espuma, pó, CO₂ 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.

Modo de emprego:

-Sobre superficies aéreas: Pulverização ou nebulização do produto diluido em água.



QUIMUNSA

-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 a 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 orgânicos. 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:	Líquido viscoso
Color:	Branco
Odor:	característico
Densidade:	0,92 g/ml.
Estabilidade ao calor:	Estável em condições de armazenamento normais
Solubilidade na água:	Suspensão.
Solubilidade em dissolventes orgânicos:	Solúvel na algum dos dissolventes orgânicos..
Coefficiente de partição n-Octanol/água:	Não disponível
Acidez- Alcalinidade:	proporciona um pH de 5.5-7
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, nitrógeno e outros fumos tóxicos, por isso, em caso de incendio ou combustão evitar a inalação do fumos.

11. Indicações toxicológicas.

DL50 oral ratazanas:	<7000 mg/kg.
DL50 dérmica ratazanas:	> 35.000 mg/kg.
CL50 inalação ratazanas (4 h):	> 5,79 mg/l. de aire
NOEL (90 días) ratazanas:	60 mg/kg dieta.

A dose de utilização não demonstra carcinogênese.
Nota: valores estimados para o produto.

12. Informação ecológica:

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 (alfacipermetrin).	Substância líquida potencialmente periosa para o meio ambiente n.e.p (alfacipermetrin).	Substância líquida potencialmente periosa para o meio ambiente n.e.p (alfacipermetrin).	Substância líquida potencialmente periosa para o meio ambiente n.e.p (alfacipermetrin).
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



QUIMUNSA

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.
H302 Nocivo por ingestão
EUH208: Contém isothiazolones . Pode provocar uma reacção alérgica.

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

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P273 Evitar a sua libertação no meio ambiente.
P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
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.

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

H301 Tóxico por ingestão

H373 May Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida


H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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



QUIMUNSA

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
info@quimunsa.com

