

Ficha de Dados de Segurança ZUPA BARATAS E FORMIGAS

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA

- 1.1. Designação comercial:** ZUPA BARATAS E FORMIGAS
- 1.2. Tipo de uso:** Insecticida, Uso Doméstico
- 1.3 Tipo de formulação:** Pó
- 1.4. Responsável pela colocação do produto no mercado:** **GENYEN – Grow and Protect, S.A.**
Edifício Inovisa, ISA
Tapada da Ajuda
1349-017 Lisboa
Portugal
- Tel.: +351 211 581 669
Fax: +351 213 630 284
E-mail: geral@genyen.pt
- 1.5. Contacto de emergência:** **808 250 143** (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)
112 (Número Nacional de Emergência Médica)

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação CE 67/548 ou CE 1999/45

Classificação: N; R51-53

Classe de Risco e Código de Categoria Regulamento CE 1272/2008 (CLP)

Classe de Perigo e Categoria CLP (apenas texto) Não aplicável para as preparações.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem CE 67/548 ou CE 1999/45

Símbolos:



Símbolos:

N - PERIGOSO PARA O AMBIENTE

Frases de risco (R) R51/53 – Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases de segurança (S): S2 - Manter fora do alcance das crianças.
S13 - Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
S22 - Não respirar as poeiras.
S35 - Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.
S37 - Usar luvas de protecção adequados.
S45 - Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).
S60 - Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

Frase(s) adicional(is): Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente respeitar as instruções de utilização.

2.3. Outros perigos: Nenhum, em condições normais.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Substância / preparação: Preparação

Componentes: O produto é perigoso.

Nome do componente	Conteúdo	Nº CAS	Nº CE	Nº Índice	Classificação
<i>d</i> -fenotrina	0,4%	188023-86-1	247-404-5	----	N; R50-53 (M fact. = 100) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
benzoato de denatónio	0,001%	3734-33-6	223-095-2	----	Xn; R22 Acute Tox. 4 (302)

(*) O texto completo das frases R/H encontra-se detalhado no capítulo 16. deste documento.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Inalação:** Assegurar-se de que o local é arejado para facilitar a respiração. Deixar o acidentado em repouso.
- Contacto com a pele:** Retirar as roupas contaminadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave. devendo seguir-se uma passagem por água morna.
- Contacto com os olhos:** Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água limpa durante 10-15 minutos. Procurar aconselhamento médico se se desenvolver irritação ou efeitos anormais.
- Ingestão:** Em caso de ingestão, **NÃO PROVOCAR O VÓMITO**. Dar de beber água, desde que o acidentado se encontre consciente e alerta.

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

-

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informações gerais: Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível). Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa que se encontre inconsciente.

Telefone de emergência: 112 – Nº de Emergência Nacional/Europeu
808 250 143 – Nº do Centro Antivenenos

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção de incêndios

Meios de extinção adequados: Espuma; Vaporização de água; Dióxido de Carbono; Pó seco.

Meios de extinção inadequados: Não use um jacto forte de água.

Fogo nas imediações: Pulverizar com água para arrefecer os recipientes expostos.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos perigosos da combustão: Em condições de incêndio, serão produzidos fumos perigosos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção contra o incêndio: Evitar que as águas usadas no combate ao incêndio contaminem o ambiente.

Procedimentos especiais: Não entrar na área onde decorre o incêndio sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória. Devem ser tomados todos os cuidados aquando do combate a qualquer incêndio com presença de produtos químicos.

6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

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

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Ventilar a área afectada. Fornecer protecção adequada ao pessoal responsável pela limpeza.

6.2. Precauções relativas ao meio ambiente

Precauções ambientais: Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e material de contenção e de limpeza

Métodos de limpeza: Colocar o material proveniente do derrame em contentores próprios e adequados. Varrer o pó seco e destruí-lo de forma adequada. Usar contentores adequados para resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Controle da exposição/protecção individual – Ver secção 8.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção: Dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer local onde haja possibilidade de exposição. É necessária boa ventilação na área de armazenamento e manuseamento para se evitar a formação de vapores.

Manuseamento: Não realizar a aplicação na presença de pessoas e/ou animais domésticos. Pode formar uma mistura explosiva com o ar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. reduza ao mínimo a formação de pó. Lave as mãos e outras áreas expostas da pele com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando terminar a actividade. Não aplicar em alimentos nem utensílios de cozinha. Não pode ser aplicado em locais ou superfícies onde se manipulem, preparem, sirvam ou consumam alimentos.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades

Armazenamento: Manter o recipiente fechado quando não se encontra em utilização. Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco e bem ventilado. Manter afastado de agentes oxidantes fortes.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas: Insecticida de uso doméstico, de acordo com a informação disponibilizada no rótulo do produto.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Controlo da exposição

Protecção respiratória: Não é necessário o uso de um equipamento especial de protecção respiratória em condições normais de utilização, desde que exista ventilação adequada.

Protecção das mãos: Em caso de contacto repetido ou prolongado, devem ser usadas luvas.

Protecção dos olhos: Usar óculos de segurança.

Medidas de protecção: Dispositivos de emergência para os olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer local onde seja possível a ocorrência de exposição.

8.2. Parâmetros de controlo

Limite de exposição ocupacional: Não existem dados disponíveis.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico a 20°C:	Sólido - pó.
Cor:	Branco.
Odor:	Característico.
Limiar olfactivo:	Não existem dados disponíveis.
pH:	7-9
Ponto de fusão [°C]:	Não existem dados disponíveis.
Ponto de decomposição [°C]:	Não existem dados disponíveis.
Temperatura crítica [°C]:	Não existem dados disponíveis.
Temperatura de auto-inflamação [C°]	Não existem dados disponíveis.
Ponto de ebulição [°C]:	Não existem dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não existem dados disponíveis.
Ponto de inflamação [°C]:	Não existem dados disponíveis.
Densidade:	500-1000 g/cm ³
Densidade relativa, líquido (água=1):	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Não aplicável.

Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Reserva alcalino/ácida [g NaOH/100g]:	Não existem dados disponíveis.
Pressão de vapor, 50°C:	Não existem dados disponíveis.
Viscosidade:	Não existem dados disponíveis.
Solubilidade na água:	Insolúvel.
Lop octanol/água a 20°C:	Não existem dados disponíveis.

9.1. Outras informações

Propriedades explosivas:	Não existem dados disponíveis.
Limites de explosão – Superiores [%]:	Não existem dados disponíveis.
Limites de explosão – Inferiores [%]:	Não existem dados disponíveis.
Propriedades comburentes:	Não existem dados disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Não estabelecido.

10.2. Estabilidade

Estável em condições normais de armazenamento e manuseamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Temperaturas muito elevadas ou muito baixas.

10.5. Materiais a evitar

Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos perigosos de decomposição

Produtos perigosos de decomposição:	Combustão liberta: dióxido de carbono; monóxido de carbono.
Polimerização perigosa:	Não ocorrerá.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre os efeitos toxicológicos:	Não existem dados disponíveis.
Toxicidade grave:	Não existem dados disponíveis.
Inalação	Não estabelecido.
Pele:	Não estabelecido.
Ingestão:	Não estabelecido.
Rato oral LD50 [mg/kg]:	> 5.000 mg/kg
Corrosão:	Não estabelecido.
Aplicação dérmica LD50 coelho [mg/kg]:	> 2.000 mg/kg
Inalação (rato) CL50 [mg/l/4h]:	> 3.000 mg/l
Sensibilização:	Não estabelecido.
Mutagenicidade:	Não estabelecido.
Carcinogenicidade:	Não existem dados disponíveis.
Tóxico para a reprodução:	Não estabelecido.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:	Não estabelecido.
Irritação dos olhos (coelho):	Não existem dados disponíveis.
Toxicidade para os órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:	Não estabelecido.
Perigo de aspiração:	Não estabelecido.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Ecotoxicidade:

Informação sobre toxicidade: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

CL50 - 96h - peixe [mg/l]: 0,675 mg/l (calculado)

48h - EC50 - *Daphnia magna* [mg/l]: 1,075 mg/l (calculado)

12.2. Persistência - degradabilidade:

Biodegradação [%]: Não é solúvel em água, por isso, não é biodegradável à excepção de uma ínfima parte.

12.3. Potencial de bioacumulação:

Potencial de bioacumulação: Não estabelecido.

12.4. Mobilidade no solo:

Mobilidade no solo: Não estabelecido.

Log Pow octanol/água a 20°C: Não existem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Resultados da avaliação PBT e mPmB Não estabelecido.

12.6. Mobilidade no solo:

Persistência-degradabilidade: Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente terrestre.

IC50 *Algae* [mg/l]: 2,75 mg/l (calculado)

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos Eliminar como resíduo perigoso, de acordo com a legislação local e nacional.

Generalidades: Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais. Evitar a libertação para o ambiente.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Transporte por estrada (ADR-RID):

Designação oficial para transporte: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Sumithrin (D-phenothrin))

Nº ONU: 3077

H.I. nº: 90

ADR - Division: 9

Rotulagem - Transporte: 9 9E



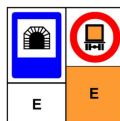
ADR - Código de classificação: M7

ADR - Grupo: III

ADR - Instruções Embalagem: P002 R001 LP002

ADR - Quantidade limitada: 5 kg

ADR - Código túnel: E



14.2. Transporte por mar (IMDG) [English only]:

Designação oficial para transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Sumithrin (D-phenothrin))

Nº ONU: 3077

IMO-IMDG - Class or division: 9 (9E)

IMO-IMDG – Packing Group:	III
IMO-IMDG – Packing instructions:	P002 LP02
IMO-IMDG – Limited quantities:	5 kg
IMO-IMDG – Marine pollution:	Yes
EMS-Nº:	F-A S-F

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]:

Designação oficial para transporte:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Sumithrin (D-phenothrin))
Nº ONU:	3077
IATA – Class or division:	9 (9E)
IATA – Packing Group:	III
IATA – Passenger and Cargo Aircraft	ALLOWED
- Passenger and Cargo - Packing instructions:	956
- Passenger and Cargo – Maximum Quantity/Packing:	400 kg
IATA – Cargo only:	ALLOWED
- Cargo only – Packing instruction:	956
- Cargo only – Maximum Quantity/Packing:	400 kg
IATA – Limited quantities:	30 kg G
ERG-Nº:	9L

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Assegurar que todas as regulamentações locais, nacionais ou comunitárias são respeitadas.

REACH Restrições – Anexo XVII: Os componentes deste produto não estão sujeitos a restrições.

15.2. Avaliação da segurança química:

Não foi realizada.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Lista de frases R relevantes:	R22 - Nocivo por ingestão. R50/53 - Muito tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Fontes dos dados utilizados:	REGULAMENTO (CE) Nº. 12/72/2008 do PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as DIRECTIVAS 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o REGULAMENTO Nº. 1907/2006. Fichas de segurança disponibilizadas pelos fornecedores.
Informação adicional:	O conteúdo e formato desta Ficha de Dados de Segurança está de acordo com as Directivas da Comissão REACH (CE) Nº. 1907/2006, (CE) Nº. 453/2010, CLP (CE) Nº. 1272/2008. Aprovado ao abrigo da Directiva (dos Biocidas) 98/8 EEC; Produto autorizado como biocida – insecticida de uso não profissional. Portaria nº. 17980, de 30 de Setembro de 1960. Autorização de venda 1664S, concedida pela Direcção-Geral da Saúde.
Revisão:	Versão 0.

RENÚNCIA DE RESPONSABILIDADE

A informação recolhida neste documento baseia-se nos nossos melhores e mais actualizados conhecimentos, tendo sido obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Nenhuma parte do seu conteúdo deve considerar-se como uma garantia, expressa ou implícita, de propriedades específicas e/ou condições de uso do produto. Em qualquer caso, é responsabilidade dos utilizadores a adequação às recomendações e a determinação da idoneidade de qualquer produto para uma aplicação ou uso concreto. Por estas e outras razões, não assumimos quaisquer responsabilidades por perdas, estragos, danos ou despesas ocasionados por aspectos relacionados com o manuseamento, armazenamento, uso ou eliminação do produto. Esta Ficha de Dados de Segurança foi preparada e refere-se única e exclusivamente a este produto.

Fim do documento