



Gel Anti-Baratas / Cucarachas

Isca em gel contra baratas

Seringa com isca em forma de gel para controlar baratas de uma forma simples e eficaz. Ação potencializada pelo seu ingrediente ativo imidaclopride, pela capacidade de atração da sua isca, pela quantidade de produto a ingerir pelo inseto e pela estabilidade da sua fórmula.

- Controlo rápido e eficaz de todo o tipo de baratas.
- Solução baseada num produto profissional.
- Ação de choque e manutenção
- Efetivo até 3 meses depois da aplicação.



Barata alemã



Barata castanha



Barata oriental



VANTAGENS COMPETITIVAS

- Controla todo o tipo de baratas, tanto adultas como ninfas.
- Efetivo até 3 meses depois da aplicação.
- Ação de choque e manutenção.
- O controlo da população é atingido uma semana depois da aplicação.
- Contém uma substância amargante que a torna repulsiva para crianças e animais de estimação.
- Fácil e seguro de utilizar: fecho de segurança para crianças.

COMPOSIÇÃO

Imidaclopride 2,19%.

MÉTODO DE APLICAÇÃO / DOSE

Barata alemã, barata oriental, barata castanha: 3 gotas/m² (uma gota de 6-7 mm de diâmetro corresponde a 0,08 gramas de produto).

USOS AUTORIZADOS

Uso pelo público em geral.

ÂMBITOS DE APLICAÇÃO

Fendas e frestas de fogões, mesas, gavetas, etc.
Cantos sob coberturas de mesas onde são preparados alimentos.
Por baixo e por trás de equipamentos elétricos como: frigoríficos, congeladores, motores, fornos, máquinas de lavar loiça, computadores, etc.



em gel

APRESENTAÇÃO	UN.	REFERÊNCIA	EAN
5 g	12	86601118	 3 664715 037057
20 g	12	86601117	 3 664715 044741

ROP: ES/MR(NA)-2019-18-00665

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇAem conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878**PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS**

1/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificador do produto**

Nome comercial Código	PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS
do produto (UVP)	86225604
Número de autorização	PT/DGS mic-23/2021

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Inseticida (PT18) Produto biocida (REACH PC8) Isco de inseticida contra baratas de alojamento Isco pronto a usar (RB)
Utilizações desaconselhadas	Não existem informações adicionais disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor	SBM Ciencias para la vida S.L. C/Pintor Sorolla 31, 1° 46002 Valencia Espanha
Telefone	800 919 516 (horário comercial)
E-mail	sds@sbm-company.com

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone de emergência	Centro Informação Anti Venenos (CIAV) +351 800 250 250 (24 horas / 7 dias)
------------------------	---

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**2.1 Classificação da substância ou mistura**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878

PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

2/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008

Aquatic Acute 1 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos

Aquatic Chronic 1 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008

O produto é classificado e rotulado de acordo com o Regulamento CRE. Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal Atenção.

Advertências de perigo:

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças (apenas para uso não profissional).

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções (apenas para uso não profissional).

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto..

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P391 Recolher o produto derramado

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais.

Additional information:

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Pode provocar uma reação alérgica.

2.3 Outros perigos

- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Esta mistura não contém nenhuma substância avaliada como PBT.
- **mPmB:** Esta mistura não contém nenhuma substância avaliada como mPmB.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878

PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

3/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não se aplica.

3.2 Misturas

Descrição: Mistura de substâncias listadas abaixo com adições não perigosas

Componentes perigosos:

Ingredientes	Número CAS / Número CE / Número Index	Classificação	Concentração
		Regulamento 1272/2008/CE	
imidaclopride (ISO)	138261-41-3 428-040-8 612-252-00-4	Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302	2,19%
1,2-benzisotiazol- 3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	< 0,05%
Acetato de isopentilo	123-92-2 204-662-3 607-130-00-2	Flam. Liq. 3, H226	< 0,05%
Acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 0,01%
Tolueno	108-88-3 / 203-625-9 / 601-021-00-3	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	< 0,01%

Informação adicional: Para ver o texto completo de todas as frases de perigo, consulte a secção 16

PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

4/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral	Se necessário, levar o indivíduo afetado a um centro de saúde e tenha consigo a embalagem ou o rótulo sempre que possível. Nunca deixar um indivíduo afetado sem supervisão. Consultar as instruções abaixo para cada modo específico de exposição.
Após inalação	Fornecer ar fresco e certificar-se de chamar um médico
Após contacto com os olhos	Verificar e remover as lentes de contacto, lavar os olhos com bastante água mantendo as pálpebras abertas por pelo menos 15 minutos. Se necessário, consultar um médico.
Após contacto com a pele	Lavar a área afetada com bastante água e sabão, sem esfregar. Se a irritação da pele continuar, consultar um médico.
Após ingestão	Lavar a boca com água, NÃO induzir o vômito nem administrar nada pela boca se estiver inconsciente. Procurar aconselhamento médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas	Nenhuma outra informação relevante disponível.
-----------------	--

4.3 Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Ao solicitar orientação médica, manter a embalagem ou o rótulo à mão e telefonar para um centro de informação antivenenos (800 250 250).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878

PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

5/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção**

CO₂, pó químico ou água pulverizada. Combater incêndios de maiores dimensões com água pulverizada.

Meios inadequados de extinção

De acordo com o nosso conhecimento, não há equipamentos de extinção inadequados..

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**Perigos específicos derivados da substância ou da mistura**

Em caso de incêndio podem ser libertados gases tóxicos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**Equipamento especial de proteção para pessoal de combate a incêndios**

Equipamentos de bombeiros de acordo com a norma europeia EN469.

Equipamento de proteção

Não inalar gases da explosão ou gases de combustão.
Equipamentos de bombeiros de acordo com a norma europeia EN469.

Informação adicional

Elimine os detritos do incêndio e a água de combate a incêndios contaminada de acordo com as normas oficiais.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de proteção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental**Precauções ambientais**

Informar as autoridades respetivas em caso de infiltração no curso de água ou sistema de esgotos. Não permitir a entrada em esgotos / águas superficiais ou subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento de limpeza

Recolher mecanicamente.

Após a limpeza, assegurar uma ventilação adequada.

Eliminar o material coletado de acordo com os regulamentos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878

PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

6/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

6.4 Remissão para outras secções**Referência a
outras secções**

Ver Secção 7 para informações sobre o manuseamento seguro.
Ver Secção 8 para informações sobre equipamentos de proteção individual.
Ver Secção 13 para informações de eliminação.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Dicas para um
manuseamento
seguro**

Ao usar o produto, não comer, beber ou fumar.
Lavar as mãos após a aplicação do produto e antes de comer, beber ou fumar.
Colocar o produto em áreas inacessíveis a crianças, animais de companhia e animais não visados.
Não aplicar diretamente em alimentos, rações ou bebidas ou na sua proximidade, ou em superfícies ou utensílios suscetíveis de entrarem em contacto direto com alimentos, rações, bebidas e animais

**Prevenção de
incêndios e
explosões**

Ver Secção 6.

Ver Secção 5.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Requisitos a
cumprir por
armazéns e
repositórios**

Armazenar o recipiente fechado num local fresco e bem ventilado, protegido do gel e afastado de fontes de calor.
Armazenar ao abrigo da luz.

**Informação sobre
armazenagem em
instalações de
armazenagem
comum**

Armazenar longe de alimentos.

Quando manusear o produto, não contaminar alimentos, bebidas ou recipientes destinados a contê-los.

**Informação adicional
sobre condições de
armazenagem**

Proteger da geada.

Proteger do calor e da luz solar direta.

Proteger da humidade e água.

7.3 Utilizações finais específicas**Usos finais específicos**

Isco inseticida em gel para controlo de baratas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878

PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

7/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Ingredientes com valores limite que exigem a monitorização no local de trabalho:

O produto contém as seguintes substâncias com limites de exposição ocupacional:

123-92-2 acetato de isopentilo

VLE (UE)	Valor a curto-prazo: 540 mg/m ³ , 100 ppm
	Valor a longo-prazo: 270 mg/m ³ , 50 ppm
VLE	VLE-MP: 50 ppm
Portugal	VLE-CD: 100 ppm
NP 1796:2014	Mr: 130.2
	Base do VLE: Irritação do TRS

9005-25-8 almidão

VLE	VLE-MP: 10 mg/m ³
Portugal	Base do VLE: Dermatose
NP 1796:2014	

1310-73-2 hidróxido de sódio

VLE	VLE-CD: 2 mg/m ³
Portugal	Mr: 40.01
NP 1796:2014	Base do VLE: Irritação ocular, do TRS e cutânea

141-78-6 acetato de etilo

VLE (UE)	Valor a curto-prazo: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	Valor a longo-prazo: 734 mg/m ³ , 200 ppm
VLE	VLE-MP: 400 ppm
Portugal	Mr: 88.1
NP 1796:2014	Base do VLE: Irritação ocular e do TRS

108-88-3 tolueno

VLE (UE)	Valor a curto-prazo: 384 mg/m ³ , 100 ppm
	Valor a longo-prazo: 192 mg/m ³ , 50 ppm
VLE	VLE-MP: 20 ppm
Portugal	Mr: 92.13
NP 1796:2014	Base do VLE: Afetação da vista; lesão aparelho reprodutor feminino; aborto

Informação regulamentar

VLE (UE): Diretivas 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2017/2398/UE, 2019/983/UE.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878

PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

8/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

8.2 Controlo da exposição

Medidas gerais de proteção e higiene	As medidas usuais de precaução devem ser cumpridas ao manusear produtos químicos. Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais. Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho. Não comer, beber, fumar ou inalar enquanto trabalha.
Proteção respiratória	Não é necessária durante a utilização normal do produto.
Proteção das mãos	Não é necessária durante a utilização normal do produto
Proteção ocular	Não é necessária durante a utilização normal do produto.
Limitação e supervisão da exposição ambiental	Ver Secção 6
Medidas de gestão do risco	Seguir as instruções indicadas acima

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Forma	Gel pronto a utilizar
Cor	Castanho claro
Odor	Característico
Limiar olfactivo	Não disponível
pH a 20 °C	6,8 (CIPAC MT 75.3 - 1% sol. aquosa)
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível
Ponto de inflamação	Não aplicável
Flamabilidade (sólido, gás)	Não inflamável (EC 440/2008 No. A.10)
Temperatura de ignição	Não disponível
Temperature de decomposição	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	O produto não é auto inflamável
Propiedades explosivas	O produto não apresenta risco de explosão
Propriedades comburentes	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade	Não disponível
Densidade relativa a 20 °C	1.29 g/ml (CE 440/2008 n° A.3)
Densidade de vapor	Não aplicável.
Taxa de evaporação	Não aplicável
Solubilidade em / Miscível com água	Não disponível
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não disponível
Viscosidade. Dinâmica a 40 °C	1372667-954000 cP (OECD 114)
Viscosidade. Cinemática	Não aplicável.

9.2 Outras informações. Nenhuma outra informação relevante disponível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇAem conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878**PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS**

9/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reactividade	Sob condições padrão de manuseamento e armazenagem, o produto não demonstra nenhuma reação perigosa.
10.1 Estabilidade química	Estável à temperatura ambiente e se usado como recomendado Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição se utilizado de acordo com as especificações.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Sob condições padrão de manuseamento e armazenagem, o produto não demonstra nenhuma reação perigosa
10.4 Condições a evitar	Nenhuma outra informação relevante disponível
10.5 Materiais incompatíveis	Armazenar apenas na embalagem original. Dada a ausência de informações sobre possíveis incompatibilidades com outras substâncias, recomenda-se que não utilize este produto em combinação com outros produtos
10.6 Produtos de decomposição perigosos	Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido em condições normais de armazenagem e utilização.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Toxicidade aguda. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Valores de DL/CL50 relevantes para a classificação:

138261-41-3 imidaclopride (ISO)

Oral	DL50 = 380-650 mg/kg pc (ratazana)
Inalação	CL50/4h >0,069 mg/l(ratazana) Aerossol. Concentração máxima atingível. CL50 >5323 mg/l(ratazana) Pó. Concentração máxima atingível.
Dérmica	DL50 >5000 mg/kg pc (ratazana)

108-88-3 tolueno

Oral	LD50 >5000 mg/kg pc (ratazana) Equivalente ou semelhante ao teste OECD 401.
Inalação	LC50/4h >20 mg/l (ratazana). Equivalente ou semelhante ao teste OECD 403.
Dérmica	LD50 >5000 mg/kg pc (ratazana - macho)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878

PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

10/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

Efeito primário irritante. Corrosão/irritação da pele:**123-92-2 acetato de isopentilo**

Irritação da pele

A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras

141-78-6 acetato de etilo

Irritação da pele

A exposição repetida pode causar secura da pele ou fissuras.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Sensibilização respiratória ou da pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Informação toxicológica adicional**138261-41-3 imidaclopride (ISO)**

NOAEL- 42 mg/kg pc (ratazana)
neurotoxicidade Aguda

Toxicidade de dose repetida**138261-41-3 imidaclopride (ISO)**

Oral	NOAEL - 90d	23,5 mg/kg pc (cão) Médio prazo.
		9,3 mg/kg pc (ratazana). Médio prazo. Neurotoxicidade.
		41 mg/kg pc/d (cão) Longo prazo (1 ano).
		208 mg/kg pc/d (rato) Longo prazo (2 anos).
		5,7 mg/kg pc/d (ratazana) Longo prazo (2 anos).
Inalação	NOAEL - 28d	0,03 mg/l ar (ratazana)
Dérmica	NOAEL - 21d	1000 mg/kg pc/d (coelho)

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade reprodutiva)**Mutagenicidade em células germinativas****138261-41-3 imidaclopride (ISO)**

mutagenicidade	No estudo citogenético, um ligeiro aumento reprodutível na taxa de aberração foi observado na gama de concentração citotóxica sem ativação metabólica; um resultado ambíguo foi obtido com ativação metabólica. É improvável que a substância seja genotóxica em humanos.
mutagenicidade in vitro	Os testes in vitro para efeitos de mutação pontual (salmonela / mutação reversa de microssomas e CHO- HGPRT) e para as propriedades de dano no DNA (análises de recombinação de levedura mitótica, teste UDS em hepatócitos de ratazana) deram resultados negativos.
mutagenicidade in vivo	Todos os testes in vivo para danos nos cromossomas (teste do micronúcleo, citogenética da medula óssea, troca de cromátides irmãs e citogenética de espermatogónicas) foram negativos.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Carcinogenicidade**138261-41-3 imidaclopride (ISO)**

carcinogenicidade (ratazana e rato)
Nenhuma evidência de potencial oncogénico foi encontrada em estudos de longo prazo de carcinogenicidade na alimentação.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878

PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

11/17

Toxicidade reprodutiva

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

138261-41-3 imidaclopride (ISO)

Oral	NOAEL - toxicidade de desenvolvimento	24 mg/kg pc/d (coelho) 100 mg/kg pc/d (ratazana)
	NOAEL - parental	20 mg/kg pc/d (ratazana)
	NOAEL - maternal	24 mg/kg pc/d (coelho) 30 mg/kg pc/d (ratazana)
	NOAEL	50 mg/kg pc (ratazana)
	NOAEL - descendência	20 mg/kg pc (ratazana)

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos

STOT-exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

STOT-exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1 Toxicidade****Toxicidade aquática e/ou terrestre:****138261-41-3 imidaclopride (ISO)**

CE50/3h	>10000 mg/l (laminas ativadas)
CE50/96h	0,00177 mg/l (caenis horaria) 0,00102 mg/l (cloeon dipterum)
ErC50/72h	>100 mg/l (selenastrum capricornutum)
CE10/28d	0,000024 mg/l (caenis horaria) 0,000033 mg/l (cloeon dipterum)
CL50/96h	211 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC/21d	1,8 mg/l (daphnia magna)
NOEC/91d	9,02 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC/72h	<100 mg/l (selenastrum capricornutum)
CE50/48h	85 mg/l (daphnia magna)
NOEC	5600 mg/l (laminas ativadas)

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

CE20/3h	3,3 mg/l (laminas ativadas) (OECD 209)
CE50/3h	13 mg/l (laminas ativadas) (OECD 209)

12.2 Persistência e degradação**138261-41-3 imidaclopride (ISO)**

Biodegradabilidade	A substância não é facilmente nem inerentemente biodegradável. Em sistemas aquáticos abertos a substância desaparece muito lentamente enquanto que o seu desaparecimento é muito mais curto quando exposta à luz. No solo, a substância degrada-se muito lentamente em condições aeróbicas.
--------------------	---

12.3 Potencial de bioacumulação**138261-41-3 imidaclopride (ISO)**

Fator de bioconcentração	(minhoca) BCF = 0,88 (peixe) BCF = 0,61 A substância tem baixo potencial de bioacumulação em organismos.
Coefficiente de partição octanol-água	Log Kow = 0,57

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇAem conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878**PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS**

12/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

12.3 Potencial de bioacumulação**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona**

Fator de bioconcentração	BCF = 6,95 (peixe, OECD 305). Não é bioacumulativa.
Coeficiente de partição octanol-água	Log Kow = 0,7 (OECD 117)

12.4 Mobilidade no solo**138261-41-3 imidaclopride (ISO)**

Constante da lei de Henry	1,675 x 10 ⁻¹⁰ Pa m ³ /mol (20°C)
Coeficiente de partição de carbono orgânico	Adsorção: 230 ml/g Dessorção: 277 ml/g Mobilidade moderada no solo.

Notas gerais:

Não permitir que o produto atinja as águas superficiais, os cursos de água ou sistemas de esgoto. Muito tóxico para os organismos aquáticos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB	Esta mistura não contém nenhuma substância avaliada como PBT e mPmB
---------------------------------	---

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Não existem informações adicionais disponíveis
---	--

12.7 Outros efeitos adversos

Informação ecológica complementar	A Imidaclopride demonstrou ser altamente tóxica para as abelhas, tanto por exposição oral quanto por contacto. O DL50 de 48 horas para toxicidade oral foi de 0,0037 µg/abelha. Para a toxicidade por contacto foi encontrado um DL50 de 0,081 µg/abelha.
--	---

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Recomendação	Evitar a libertação para o ambiente. Não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Não permitir que o produto atinja o sistema de esgoto. O produto e o seu recipiente devem ser eliminados de acordo com a legislação local. No final do tratamento, remover quaisquer resíduos de isco e eliminar de acordo com os regulamentos locais.
Embalagens não limpas	Não reutilizar o recipiente e eliminar de acordo com os regulamentos locais.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878

PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

13/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR, IMDG, IATA

14.1 Número ONU	ADR, IMDG, IATA	UN3077
14.2 Designação oficial de transporte ONU	ADR	3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (imidaclopride (ISO), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one)
	IMDG	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (imidaclopride (ISO), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one), POLUENTE MARINHO
	IATA	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (imidaclopride (ISO), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	ADR, IMDG, IATA	 
	Classe	9 Matérias e objetos perigosos diversos.
	Etiqueta	9
14.4 Grupo de embalagem	ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Perigos para o ambiente	Poluente marinho	Símbolo (peixe e árvore)
	Marcação especial (ADR)	Símbolo (peixe e árvore)
	Marcação especial (IATA)	Símbolo (peixe e árvore)
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Aviso: Matérias e objetos perigosos diversos	
	Número de identificação de perigo (Código Kemler)	90
	Número MS	F-A,S-F
	Categoria de estiva	A
	Código de estiva	SW23 Quando transportado a granel em contentor BK3, ver 7.6.2.12 e 7.7.3.9
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI		Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878

PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

14/17

Transporte/Informação adicional

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

ADR

Quantidades limitadas (LQ)
Quantidades excetuadas (EQ)5 kg
Código: E1
Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 g
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 g
3
-Categoria de transporte
Código de restrição em túneis

IMDG

Quantidades limitadas (LQ)
Quantidades excetuadas (EQ)5 kg
Código: E1
Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 g
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 g

"Regulamento Modelo" da ONU

UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO
AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (I MID A CLOPRIDE (ISO), 1,2-
BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE), 9, III

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas nomeadas - ANEXO I Nenhum dos ingredientes está listado.

Categoria Seveso E1 Perigoso para o ambiente aquático

Quantidade de qualificação (toneladas) para a aplicação de requisitos de nível inferior 100 t

Quantidade de qualificação (toneladas) para a aplicação de requisitos de nível superior 200 t

LISTA DE SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)

O produto não contém nenhuma substância incluída no anexo XIV.

REGULAMENTO (CE) No 1907/2006 ANEXO XVII Condições de restrição: 40, 48

Regulamento (UE) No 649/2012

138261-41-3 imidaclopride (ISO) Anexo I

Regulamentos nacionais: Nenhuma informação adicional disponível.

Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos

PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

Inseticida para uso biocida para uso não profissional. Autorização n. PT/DGS mic-23/2021.

Detentor da autorização: ZAPI S.p.A. Via Terza Strada, 12 – 35026 Conselve (Pd) – Itália - Tel. +39 049
9597737.

- Substâncias de elevada preocupação (SVHC) de acordo com o REACH, Artigo 59 Nenhuma.

- Regulamento (CE) n. 1005/2009: substâncias que empobrecem a camada do ozono Nenhuma.

- Regulamento (CE) n. 850/2004: poluentes orgânicos persistentes Nenhuma.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878

PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

15/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

15.2 de segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química, de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006, para a mistura.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual. No entanto, não deve constituir uma garantia para qualquer característica específica do produto e não deve estabelecer uma relação contratual legalmente válida. Qualquer responsabilidade resultante do uso indevido do produto ou em caso de violação dos regulamentos atuais é recusada.

Frases relevantes

H225	Líquido e vapor altamente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361d	Suspeito de afetar o nascituro.
H373	Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008

A classificação da mistura é baseada no método de cálculo indicado no anexo I do Regulamento (EC) n. 1272/2008, utilizando os dados dos componentes.

Abreviaturas e acrónimos

RD50	Diminuição respiratória, 50 por cento
CL00	Concentração letal, 0 por cento
NOEC	Concentração do efeito não observado
CI50	Concentração inibitória, 50 por cento
NOAEL	Nível de efeito adverso não observado
CE50	Concentração efetiva, 50 por cento
CE10	Concentração efetiva, 10 por cento
LL0	Carga letal, 0 por cento
AEL	Limite de exposição aceitável
LL50	Carga letal, 50 por cento
EL0	Carga efetiva, 0 por cento
EL50	Carga efetiva, 50 por cento
ADR	Accord sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo relativo ao transporte de mercadorias perigosas por estrada)
IMDG	Código Marítimo Internacional para produtos perigosos
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
GHS	Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos
EINECS	Inventário europeu das substâncias químicas comerciais existentes
ELINCS	Lista europeia de substâncias químicas notificadas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878

PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

16/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

CAS	Chemical Abstracts Service – Serviço de resumos de química (divisão da Sociedade Americana de Química)
CL50	Concentração letal, 50 por cento
DL50	Dose letal, 50 por cento
PBT	Persistente, bioacumulativo e tóxico
SVHC	Substâncias de elevada preocupação
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulativa
Mr	Massa molecular
VLE MP	Valor limite de exposição média ponderada
VLE-CD	Valor limite de exposição curta duração
TRS	Trato respiratório superior
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis – Categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis – Categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicidade aguda - oral – Categoria 4
Acute Tox. 2	Toxicidade aguda - inalação – Categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea – Categoria 1
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva – Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração – Categoria 1
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo aquático agudo – Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – Perigo aquático crónico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – Perigo aquático crónico – Categoria 2

Referências

Relatório de avaliação da substância ativa Imidaclopride (ISO) (disponível no website da ECHA);

Fontes

1. The E-Pesticide Manual Versão 2.1 (2001)
2. Regulamento (CE) 1907/2006 e alterações seguintes
3. Regulamento (CE) 1272/2008 e alterações seguintes
4. Regulamento (UE) 2015/830
5. Regulamento (UE) 528/2012
6. Regulamento (CE) 790/2009 (1st ATP CRE)
7. Regulamento (UE) 286/2011 (2nd ATP CRE)
8. Regulamento (UE) 618/2012 (3rd ATP CRE)
9. Regulamento (UE) 487/2013 (4th ATP CRE)
10. Regulamento (UE) 944/2013 (5th ATP CRE)
11. Regulamento (UE) 605/2014 (6th ATP CRE)
12. Regulamento (UE) 2015/1221 (7th ATP CRE)
13. Regulamento (UE) 2016/918 (8th ATP CRE)
14. Regulamento (UE) 2016/1179 (9th ATP CRE)
15. Regulamento (UE) 2017/776 (10th ATP CRE)
16. Regulamento (UE) 2018/669 (11th ATP CRE)
17. Regulamento (UE) 2019/521 (12th ATP CRE)
18. Regulamento (UE) 2018/1480 (13th ATP CRE)
19. Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)
20. Website da ECHA

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006,
(UE) 2020/878



PROTECT HOME GEL ANTI-BARATAS

17/17

Data de criação: 10.01.2021

Data de revisão: 05.05.2022

Versão: 02. Portugal

Informações adicionais:

Nota da SBM Life Science: Esta folha de dados de segurança foi realizado com os dados da folha de dados de segurança do fabricante do produto.

Motivo da revisão:

Atualização.

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.

Informações complementares:

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2020/878 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações fornecidas nesta ficha de dados de segurança devem ser consideradas como uma descrição dos requisitos de segurança deste produto, e não como garantia ou especificação de qualidade das propriedades do produto. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.