



Isco Granulado Anti-formigas Maxforce® LN

Solução definitiva para o controlo de formigas em exteriores. Isca granulada especialmente atraente para as formigas, que o introduzem no formigueiro espalhando o produto pelas galerias. Os formigueiros são erradicados aos poucos dias depois da aplicação.

- Remove formigueiros de forma definitiva.
- Cebo altamente eficaz.
- Autorizado para uso doméstico.



Formigas

✓ Cebo altamente atractivo

✓ Remove formigueiros de forma definitiva



COMPOSIÇÃO

Imidacloprid 0,05% Sustancias inertes 99,95%.

MÉTODO DE APLICAÇÃO / DOSE

Aplicar 8 g de grânulos por ninho, ou 14 mL utilizando o dispositivo de medição. Repetir o tratamento em caso de chuva nas primeiras 24 horas após o tratamento.

USOS AUTORIZADOS

Utilização pelo público em general.

ÂMBITOS DE APLICAÇÃO

Exteriores.

PROBLEMAS A TRATAR

Formigas.



granulado

PRESENTACIÓN

UDS.

REFERENCIA

EAN

200 g

12

86600738



5 603782 190379

Autorização de Venda nº 1462 da D.G.S

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)
UVP : 06367925
Número de autorização : AV1462S
UFI : KRXV-HAYR-EK06-UMGJ

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral : Utilização pelo consumidor
Categoria de uso principal : Inseticida
Utilização da substância ou mistura : TP 18 - Produtos biocidas utilizados no controlo dos artrópodes (por exemplo, insetos, aracnídeos e crustáceos) por outros meios que não sejam os de repeli-los ou atraí-los.
REACH PC8
GB: Isco granulado - Pronto a usar

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

SBM Ciencias para la vida, S.L
C/ Pintor Sorolla, 31- 1º
46002 Valencia
Espanha
T 800919516
sds@sbm-company.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1 H410
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

GHS09

Palavra-sinal (CLP) : Atenção
Advertências de perigo (CLP) : H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CLP) : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
P391 - Recolher o produto derramado.
P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente de acordo com os regulamentos locais.

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação : Evitar ou limitar a formação e dispersão de poeiras.

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente	
imidaclopride (ISO) (138261-41-3)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Comentários : GB

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Sacarose substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 57-50-1 N.º CE: 200-334-9	> 90	Não classificado
Ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-18-alquílicos, sais de sódio	N.º CAS: 68955-19-1 N.º CE: 273-257-1 N.º REACH: 01-2119490225-39	1,000 < x < 3,000	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
2,6-di-tert-butyl-p-cresol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 128-37-0 N.º CE: 204-881-4 N.º REACH: 01-2119480433-40	0,100 < x < 0,250	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
imidaclopride (ISO)	N.º CAS: 138261-41-3 N.º CE: 428-040-8 Número de índice CE: 612-252-00-4 N.º REACH: -	0,025 < x < 0,10	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Óxido de ferro substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 1309-37-1 N.º CE: 215-168-2 N.º REACH: 01-2119457614-35	≤ 0,02	Não classificado

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	: Retirar a pessoa afetada da zona contaminada e levá-la para o ar livre. Em caso de desmaio, colocar a vítima na posição de recuperação. Retirar a roupa e o calçado contaminados. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Colocar a pessoa afetada em repouso e mantê-la quente. Se os sintomas persistirem, chamar um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lavar imediatamente com muita água e sabão. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar imediata e cuidadosamente, mantendo as pestanas bem afastadas dos olhos (durante, pelo menos, 15 minutos). Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação persista, consultar um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca com água. Chamar imediatamente um médico. NÃO provocar o vômito. Nunca dar nada a beber a uma pessoa inconsciente. Em caso de perda de consciência, colocar a pessoa inconsciente em posição de recuperação segurança e solicitar aconselhamento médico. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Sintomas/efeitos	: Perigoso para a saúde se ingerido em grandes quantidades.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Dores abdominais, náuseas. Tonturas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

nenhum antídoto específico conhecido. Tratamento sintomático. Monitor: funções respiratórias e cardíacas. Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre recomendável a administração de carvão activado e sulfato de sódio.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono (CO ₂).
Meios de extinção inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Possível libertação de fumos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Não respirar os fumos.
--	---

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios	: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Outras informações : Conter os fluidos resultantes da extinção de incêndios através de diques (o produto é perigoso para o meio ambiente). Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em cursos de água.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Medidas gerais : Evacuar a zona perigosa.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

Procedimentos de emergência : Manter o público afastado da área de perigo.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Evitar a penetração no subsolo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Recolher o produto derramado.

Métodos de limpeza : Recuperar o produto mecanicamente. Em seguida, lavar com muita água.

Outras informações : Recolher em recipientes apropriados e fechados para eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 7. Consultar a rubrica 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Evitar a formação de poeira.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter o recipiente bem fechado. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Armazenar em ambiente seco. Proteger contra a luz direta do Sol. Proteger do gelo.

Informações sobre armazenamento misto : Manter longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais.

Regras especiais para as embalagens : Conservar unicamente no recipiente de origem.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Seguir as instruções do rótulo.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Sacarose (57-50-1)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Sacarose

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Sacarose (57-50-1)	
OEL TWA	10 mg/m ³
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)
OEL TWA	2 mg/m ³ FIV (Fração inalável e vapor)
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Óxido de ferro (1309-37-1)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Óxido de ferro
OEL TWA	5 mg/m ³ R (Fração respirável)
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
8.1.2. Processos de monitorização recomendados	
Não existem informações adicionais disponíveis	
8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos	
Não existem informações adicionais disponíveis	
8.1.4. DNEL e PNEC	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	19 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	8,3 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	5,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	6,7 mg/kg de massa corporal/dia
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	3,1 mg/m ³
Aguda - efeitos sistémicos, oral	1 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	0,25 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	1,74 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	5 mg/kg de massa corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	4 µg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,4 µg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	4 µg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	1,29 mg/kg dwt

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
PNEC (Terra)	
PNEC terra	1,04 mg/kg dwt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (intoxicação secundária)	16,7 mg/kg alimentos
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Devem estar disponíveis dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança nas imediações dos locais em que exista risco de exposição.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as recomendações que se apresentam de seguida.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Não é necessário nas condições de manuseamento e de armazenamento recomendadas. Evitar o contacto com os olhos

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Evitar o contacto com a pele. Manuseio prolongado e/ou repetido: Usar vestuário de proteção

Proteção das mãos:

Evitar o contacto com a pele. Em caso de contacto repetido ou prolongado, usar luvas. As luvas deverão ser sempre substituídas depois de cada utilização e perante o mínimo vestígio de desgaste ou de perfuração

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Existindo ventilação adequada, não é necessário utilizar qualquer equipamento de proteção respiratória em condições normais de utilização,

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Evitar a penetração no subsolo.

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Sólido
Cor	: vermelho-claro.
Aspeto	: Sólido granular.
Odor	: fraco. característica.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade.	: Não altamente inflamável
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo. (método OCDE 113).
Propriedades comburentes	: Não comburentes.
Limites de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: 6 – 8 (1 %)
solução de pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Solubilidade	: solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log P _{ow})	: 0,57 (Imidacloprid)
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Densidade relativa	: 1,21 (20 °C)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não aplicável
Tamanho das partículas	: Não disponível

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Conservar o produto unicamente na embalagem de origem.

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)	
DL50 oral rato	> 2500 mg/kg O ensaio foi efetuado com base numa formulação semelhante
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg O ensaio foi efetuado com base numa formulação semelhante

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
DL50 oral rato	> 2930 mg/kg de massa corporal (método OCDE 401)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal (método OCDE 402)

Ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-18-alquílicos, sais de sódio (68955-19-1)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg de massa corporal EU Method B.1
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal (método OCDE 402)

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (coelho) pH: 6 – 8 (1 %)
Indicações suplementares	: O ensaio foi efetuado com base numa formulação semelhante
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (coelho) pH: 6 – 8 (1 %)
Indicações suplementares	: O ensaio foi efetuado com base numa formulação semelhante
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado ((método OCDE 406))
Indicações suplementares	: O ensaio foi efetuado com base numa formulação semelhante
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Falta de dados. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Falta de dados. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	25 mg/kg de massa corporal ratazana

Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Falta de dados. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Falta de dados. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-18-alquílicos, sais de sódio (68955-19-1)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Falta de dados. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
---	--

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LOAEL (oral, rato, 90 dias)	100 mg/kg de massa corporal macho
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	25 mg/kg de massa corporal macho

Perigo de aspiração	: Não classificado (Falta de dados. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
---------------------	--

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Viscosidade, cinemática	Não aplicável
-------------------------	---------------

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Não rapidamente degradável

imidaclopride (ISO) (138261-41-3)

CL50 - Peixe [1]	211 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h
CE50 - Crustáceos [1]	85 mg/l Daphnia magna, 48 h
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	0,0552 mg/l Chironomus riparius, 24 h
CE50 72h - Algas [1]	> 10 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h
EC10 - outros organismos aquáticos	0,87 µg/l Chironomus riparius, 28 d
EC10 - outros organismos aquáticos	0,024 µg/L Caenis horaria, 28 d

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

CL50 - Peixe [1]	> 0,57 mg/l Danio rerio, 48 h
CE50 - Crustáceos [1]	0,48 mg/l Daphnia magna, 48 h
CE50 72h - Algas [1]	> 0,4 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h
LOEC (crónico)	1 mg/l Daphnia magna, 21 d
NOEC (crónica)	0,023 mg/l Daphnia magna, 21 d
NOEC crónico peixes	0,053 mg/l Oryzias latipes, 42 d

Óxido de ferro (1309-37-1)

CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Daphnia magna, 48 h
-----------------------	--------------------------------

Ácido sulfúrico, ésteres mono-C12-18-alquílicos, sais de sódio (68955-19-1)

CL50 - Peixe [1]	1,3 mg/l Danio rerio, 48 h
CE50 - Crustáceos [1]	2,8 mg/l Daphnia magna, 48 h
CE50 72h - Algas [1]	20 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h
CE50 72h - Algas [2]	14 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h

12.2. Persistência e degradabilidade

imidaclopride (ISO) (138261-41-3)

Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.
Koc	225

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

12.3. Potencial de bioacumulação

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,57 (Imidacloprid)
--	---------------------

imidaclopride (ISO) (138261-41-3)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,57
--	------

Potencial de bioacumulação	Não potencialmente bioacumulável.
----------------------------	-----------------------------------

12.4. Mobilidade no solo

imidaclopride (ISO) (138261-41-3)

Ecologia - solo	Baixa mobilidade (solo).
-----------------	--------------------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componente

imidaclopride (ISO) (138261-41-3)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
-----------------------------------	---

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional.
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais	: Evitar descarregar no meio ambiente. Evitar a descarga direta em esgotos. Evitar a penetração no subsolo.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. Manusear os recipientes vazios não lavados da mesma forma que os cheios. Não misturar com outros resíduos. Se não estiver vazio, eliminar este recipiente num local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 07 04 99 - outros resíduos anteriormente não especificados

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Disposições especiais aplicadas: 375	Disposições especiais aplicadas: 969	Disposições especiais aplicadas: A197	Disposições especiais aplicadas: 375	Disposições especiais aplicadas: 375
Estas matérias, quando transportadas em embalagens simples ou combinadas que contenham uma quantidade de líquido por embalagem simples ou interior de 5 l ou menos para líquidos ou com uma massa líquida por embalagem simples ou interior de 5 kg ou menos para sólidos, não estão sujeitas a quaisquer outras disposições do ADR desde que as embalagens satisfaçam as disposições gerais dos pontos 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.				
14.1. Número ONU ou número de ID				
ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077	ONU 3077

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.
Descrição do documento de transporte				
UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A., 9, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupo de embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim
Não existem informações suplementares disponíveis				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: M7
Disposições particulares (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADR)	: 5kg
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	: PP12, B3
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP10
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP33
Código-cisterna (ADR)	: SGAV, LGBV
Veículo para transporte em cisternas	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V13
Disposições particulares relativas ao transporte - Granel (ADR)	: VC1, VC2
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	: CV13
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 90

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Painéis cor de laranja	:	90 3077
------------------------	---	---

Código de restrição em túneis (ADR) : -

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	:	274, 335, 966, 967, 969
Quantidades limitadas (IMDG)	:	5 kg
Quantidades excluídas (IMDG)	:	E1
Instruções de embalagem (IMDG)	:	LP02, P002
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	:	PP12
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	:	IBC08
Disposições particulares para GRG (IMDG)	:	B3
Instruções para cisternas (IMDG)	:	BK1, BK2, BK3, T1
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	:	TP33
N.º EmS (Fogo)	:	F-A
N.º EmS (Derrame)	:	S-F
Categoria de carregamento (IMDG)	:	A
Estiva e manuseio (IMDG)	:	SW23

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	:	E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	:	Y956
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	:	30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	:	956
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	:	400kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	:	956
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	:	400kg
Disposições especiais (IATA)	:	A97, A158, A179, A197
Código ERG (IATA)	:	9L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	:	M7
Disposições particulares (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (ADN)	:	5 kg
Quantidades excluídas (ADN)	:	E1
Equipamento exigido (ADN)	:	PP, A
Número de cones/luzes azuis (ADN)	:	0
Requisitos adicionais/Observações (ADN)	:	* Apenas no estado fundido ** Para transporte a granel ver também 7.1.4.1 *** Apenas para transporte a granel

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	:	M7
Disposições especiais (RID)	:	274, 335, 375, 601
Quantidades limitadas (RID)	:	5kg
Quantidades excluídas (RID)	:	E1
Instruções de embalagem (RID)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	:	PP12, B3
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	:	MP10
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID)	:	TP33
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	:	SGAV, LGBV

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Categoria de transporte (RID)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W13
Disposições particulares relativas ao transporte - Granel (RID)	: VC1, VC2
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	: CW13, CW31
Encomendas expresse (RID)	: CE11
Número de identificação de perigo (RID)	: 90

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Outras informações, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições : Regulamento (EU) n.º 528/2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas.

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos. imidaclopride (ISO) (138261-41-3)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (CE) N.º 1005/2009 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Setembro de 2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono: {0}.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (UE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
1.1	UFI	Adicionado	

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Abreviaturas e acrónimos:	
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Fator de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio (CBO)
CQO	Carência química de oxigénio (CQO)
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efetiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis
N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3

PROTECT HOME ISCO GRANULAR ANTI-FORMIGAS (Maxforce LN)

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
H301	Tóxico por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.