

SEÇÃO 1: Identificação**1.1. Identificação do produto**

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : BIOINSET 800 SC
Código do produto : 009613
Grupo do produto : Inseticidas

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Inseticida para uso Profissional

1.4. Detalhes do fornecedor**Fabricante**

INSETIMAX INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA
Rua Adelaide Zangrande, 141A. Distrito Industrial Tuffy Mafud. Jardinópolis-SP
T (16) 3663-1000
contato@insetimax.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : 0800 771 3733

SEÇÃO 2: Identificação de perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)**

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 4
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 1
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 1

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução**GHS BR rotulagem**

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR)

: H302 - Nocivo se ingerido
H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção

: P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.
P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta à emergência

: P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.
P330 - Enxágue a boca.
P391 - Recolha o material derramado.

BIOINSET 800 SC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Destinação final : P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Segredo Industrial*	nº CAS: Segredo comercial	0 – 10	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313
Imidaclopride	nº CAS: 138261-41-3	6,75 – 8,25	Tox. Aguda 3 (Oral), H301 STOT RE 1, H372 Aq. Agudo 1, H400 (M=100) Aq. Crônico 1, H410 (M=100)
Fipronil	nº CAS: 120068-37-3	1,49 – 2,01	Tox. Aguda 3 (Oral), H301 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Tox. Aguda 3 (Inalação), H331 STOT RE 1, H372 Aq. Agudo 1, H400 (M=10) Aq. Crônico 1, H410 (M=10)
Segredo Industrial*	nº CAS: Segredo comercial	0 – 1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Tox. Aguda 2 (Inalação: poeiras, névoas), H330 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 1, H410

*O nome e/ou número CAS foram mantidos em segredo industrial

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: Procurar orientação médica imediatamente.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo.
Autoproteção do socorrista	:

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta algum perigo para a saúde.
------------------	---

BIOINSET 800 SC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente
-----------------	---------------------------

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção inadequados	: Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios	: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais	: Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------	--

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência	: Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção	: Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência	: Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção	: Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.
Métodos de limpeza	: Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

BIOINSET 800 SC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado	: Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro	: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene	: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento	: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
Materiais para embalagem	: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Imidaclopride (138261-41-3)

EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

Nome local	Imidacloprid
ACGIH® TLV® TWA	0,005 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Male repro system dam; Body weight; Repro eff; Neurodevelopmental impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2025

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia	: Assegurar boa ventilação do local de trabalho.
-------------------------------------	--

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

BIOINSET 800 SC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido Viscoso.
Cor	: Branco a amarelo claro
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: 6 – 8 Solução 1%
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 1,015 – 1,055 g/ml
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: 2000 – 4000 cP
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso.
Condições a evitar	: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição	: Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição.
Materiais incompatíveis	: Nenhuma informação adicional disponível.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

BIOINSET 800 SC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

BIOINSET 800 SC

ETA BR (oral)	1305,986 mg/kg de peso corporal
---------------	---------------------------------

Segredo Industrial

DL50 oral, rato	490 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal

Segredo Industrial

DL50 oral, rato	22000 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inalação - Rato	> 44,9 mg/l air

Imidaclopride (138261-41-3)

DL50 oral, rato	410 mg/kg (Rato, Estudo de literatura, Oral)
DL50 oral	131 – 168 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Ratinho, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inalação - Rato	> 5,32 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (poeiras), 14 dia(s))

Fipronil (120068-37-3)

DL50 oral, rato	97 mg/kg de peso corporal (Rato, Masculino, Valor experimental, Oral)
DL50 oral	97 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	354 mg/kg de peso corporal (Coelho, Feminino, Valor experimental, Dérmico)
CL50 Inalação - Rato	0,682 mg/l air (4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (poeiras))

Corrosão/irritação à pele	: Não disponível pH: 6 – 8 Solução 1%
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível pH: 6 – 8 Solução 1%
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Não disponível

Segredo Industrial

NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	112 mg/kg de peso corporal
NOAEL (animal/fêmea, F1)	56,6 mg/kg de peso corporal

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

Segredo Industrial

NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias)	443 mg/kg de peso corporal
---	----------------------------

BIOINSET 800 SC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Imidaclopride (138261-41-3)	
LOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo 90 dias)	0,0305 mg/l air
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal
NOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo, 90 dias)	0,0055 mg/l air
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Fipronil (120068-37-3)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração : Não disponível

BIOINSET 800 SC	
Viscosidade, cinemática	1895,735 – 3940,887 mm ² /s

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta algum perigo para a saúde.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral	: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Segredo Industrial	
CL50 - Peixes [1]	≈ 16,7 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	2,94 mg/l
CL50 - Peixes [2]	2,15 mg/l
CE50 - Crustáceos [2]	2,9 mg/l
CEr50 algas	150 µg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Valor experimental, BPL)

Segredo Industrial	
CL50 - Peixes [1]	51600 mg/l
CL50 - Peixes [2]	51400 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	24200 mg/l
CE50 72h - Algas [2]	19300 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	19000 mg/l
CE50 96h - Algas [2]	19100 mg/l
CEr50 algas	24200 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, BPL)

Imidaclopride (138261-41-3)	
CL50 - Peixes [1]	161 mg/l

BIOINSET 800 SC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Imidaclopride (138261-41-3)	
CE50 - Crustáceos [1]	85 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	0,00102 mg/l (96 h, Cloeon dipterum, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
CE50 - Crustáceos [2]	0,00102 mg/l (96 h, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l
CEr50 algas	> 100 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
NOEC (crônico)	1,8 mg/l
NOEC crônico peixes	9,02 mg/l

Fipronil (120068-37-3)	
CL50 - Peixes [1]	0,085 mg/l (Outro, 96 h, Lepomis macrochirus, Sistema com corrente, Estudo de literatura)
CE50 - Crustáceos [1]	0,19 mg/l (Outro, 48 h, Crustacea, Estudo de literatura)
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	0,19 mg/l
CL50 - Peixes [2]	0,025 mg/l (US EPA, 96 h, Pisces, Estudo de literatura)
NOEC (crônico)	≥ 0,0098 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

BIOINSET 800 SC	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

Segredo Industrial	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.

Segredo Industrial	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo, Facilmente biodegradável em água.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	0,96 – 1,08 g O ₂ /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	1,63 g O ₂ /g substância
DTO	1,69 g O ₂ /g substância

Imidaclopride (138261-41-3)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.

Fipronil (120068-37-3)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.

12.3. Potencial bioacumulativo

Segredo Industrial	
BCF - Peixes [1]	6,6 (Equivalente ou similar a OCDE 305, 56 dia(s), Lepomis macrochirus, Valor experimental, Peso fresco)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Valor experimental, Método A.8 da UE, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

Segredo Industrial	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,1 (Valor experimental, Método A.8 da UE, 20.5 °C)

BIOINSET 800 SC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo Industrial	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
Imidaclopride (138261-41-3)	
BCF - Peixes [1]	0,609 l/kg (Pisces, Valor estimativo, Peso fresco)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,6 – 0,7 (Valor experimental, OCDE 107, 24 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
Fipronil (120068-37-3)	
BCF - Peixes [1]	0 (Outro, Sistema com corrente, Estudo de literatura, Peso fresco)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4 (Estudo de literatura, Outro, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Potencial de bioacumulação (4 ≤ Log Kow ≤ 5).

12.4. Mobilidade no solo

Segredo Industrial	
Tensão superficial	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, Método A.5 da UE)
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0,97 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental, BPL)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.
Segredo Industrial	
Tensão superficial	71,6 mN/m (22 °C, 1.01 g/l, Método A.5 da UE)
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0,46 (log Koc, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.
Imidaclopride (138261-41-3)	
Tensão superficial	72 mN/m (20 °C, 0.5 g/l, OCDE 115)
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	2,04 – 2,22 (log Koc, Valor calculado)
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.
Fipronil (120068-37-3)	
Tensão superficial	72,5 mN/m (20 °C, 2 mg/l)
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

- Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
- Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
- Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
- Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

BIOINSET 800 SC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Nº ONU (ANTT)	: 3082
Nome apropriado para embarque (ANTT)	: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Imidaclopride ; Fipronil)
Classe (ANTT)	: 9
Número de Risco (ANTT)	: 90
Grupo de embalagem (ANTT)	: III
Provisão especial (ANTT)	: 274,331,335,375
Perigoso para o meio ambiente	: Sim

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	: 3082
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-chloro- 3-pyridylmethyl)-N- nitroimidazolidin- 2-ylideneamine; (2E)-1-[(6-chloropyridin- 3-yl) methyl]-N- nitroimidazolidin-2-imine ; fipronil (ISO); (±)-5-amino-1-(2,6-dichloro-α,α-trifluoropara-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinyl-pyrazole-3-carbonitrile)
Classe (IMDG)	: 9
Grupo de embalagem (IMDG)	: III
EmS-No. (Fogo)	: F-A
EmS-No. (Derramamento)	: S-F
Provisão especial (IMDG)	: 274,335,375,969
Perigoso para o meio ambiente	: Sim

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	: 3082
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (imidacloprid (ISO); (E)-1-(6-chloro- 3-pyridylmethyl)-N- nitroimidazolidin- 2-ylideneamine; (2E)-1-[(6-chloropyridin- 3-yl) methyl]-N- nitroimidazolidin-2-imine ; fipronil (ISO); (±)-5-amino-1-(2,6-dichloro-α,α-trifluoropara-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinyl-pyrazole-3-carbonitrile)
Classe (IATA)	: 9
Grupo de embalagem (IATA)	: III
Provisão especial (IATA)	: A97,A158,A197,A215
Perigoso para o meio ambiente	: Sim

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil	: Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil. Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26 Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)
----------------------------------	--

BIOINSET 800 SC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.