

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : PREMISE SC 200

Código do produto : Article/SKU: 81776598 UVP: 79648340 Specification: 102000023534

Detalhes do fornecedor

Empresa : 2022 Environmental
Science do Brasil Limitada
Domingos Jorge 1.100 Buidling 503

Endereço : Ground floor, Capela do Socorro
São Paulo (Socorro), Brazil 04779-900

Telefone : 1-800-331-2867

Número do telefone de emergência : Toll Free: 0800 892 0479
+55 21 3958-1449

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Inseticida

Restrições sobre a utilização : Não aplicável

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Toxicidade aguda (Oral) : Categoria 4

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco	:	 
Palavra de advertência	:	Atenção
Frases de perigo	:	H302 Nocivo se ingerido. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

PREMISE SC 200

Versão 2.0 Data da revisão: 04.10.2024 Número da FDS: 11305026-00002 Data da última edição: 27.11.2023
Data da primeira emissão: 27.11.2023

Frases de precaução : **Prevenção:**
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
Resposta de emergência:
P301 + P312 + P330 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. Enxágue a boca.
P391 Recolha o material derramado.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura
Natureza química : Suspensão concentrada (SC)

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Imidaclopride	138261-41-3	Tóx. Agudo (Oral), 3 Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	$\geq 10 < 20$
Nitrato de cobre	3251-23-8	Sól. Ox., 2 Corr. Pele, 1B Lesões Ocul., 1 Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	$\geq 1 < 2,5$
Polietilenoglicol, mono-fenil-terminado, estirenado	104376-75-2	Aq. Agudo, 2 Aq. Crônico, 2	$\geq 1 < 2,5$
Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Tóx. Agudo (Oral), 3 Tóx. Agudo (Inal-ação), 2 Tóx. Agudo (Dérmico), 2 Corr. Pele, 1C Lesões Ocul., 1 Sens. Pele., 1A Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	$\geq 0,025 < 0,06$

Números CAS alternativos para algumas regiões

Nome químico	Número(s) CAS Alternativo(s)
Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-	2682-20-4, 26172-55-4

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1)
--

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- | | |
|--|---|
| Recomendação geral | : Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico.
Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas. |
| Se inalado | : Se for inalado, procurar o ar puro.
Consultar o médico se os sintomas persistirem. |
| Em caso de contato com a pele | : Lavar com água e sabão, como precaução.
Consultar o médico se os sintomas persistirem. |
| Em caso de contato com o olho | : Lavar os olhos com água como precaução.
Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir. |
| Se ingerido | : Se houver ingestão NÃO provoque vômitos, salvo se aconselhado por pessoal da área médica.
Consultar o médico.
Enxágue inteiramente a boca com água.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados | : Em caso de ingestão em grandes quantidades, podem ocorrer os seguintes sintomas:
Vertigem
Náusea
Dor abdominal
Nocivo se ingerido.
Este produto contém um nicotinóide. |
| Proteção para o prestador de socorros | : Os atendentes de primeiros socorros devem prestar atenção a sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado quando há risco de exposição (ver seção 8). |
| Notas para o médico | : Não há um antídoto específico disponível.
Tratar de acordo com os sintomas.
Monitorar: funções respiratórias e cardíacas.
Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre aconselhável a administração de carvão ativado e sulfato de sódio. |

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- | | |
|---------------------------------|---|
| Meios adequados de extinção | : água nebulizada
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO2)
Substância química seca |
| Agentes de extinção inadequados | : Jato de água de grande vazão |

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

- Perigos específicos no combate a incêndios : A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
- Produtos perigosos da combustão : Óxidos de carbono
Óxidos de nitrogênio (NOx)
Compostos de cloro
Óxidos metálicos
- Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.
Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso.
Abandone a área.
- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.
Usar equipamento de proteção individual.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de proteção individual.
Seguir indicação de manipulação segura (ver seção 7) e recomendações para equipamento de proteção pessoal (ver seção 8).
- Precauções ambientais : Evite a liberação para o meio ambiente.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Evitar a propagação para áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo).
Conter e descartar a água usada contaminada.
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.
- Métodos e materiais de contenção e limpeza : Embeber com material absorvente inerte.
Para grandes derramamentos, providencie barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se o material represado puder ser bombeado, armazene o material recuperado em um recipiente adequado.
Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.
Regulamentos locais ou nacionais podem ser aplicados a liberações e descarte desse material, bem como aos materiais e aos itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar que normas são aplicáveis.
As seções 13 e 15 desta FDS oferecem informações referen-

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

tes a alguns requisitos locais ou nacionais.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Medidas técnicas | : | Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL. |
| Ventilação local/total | : | Usar somente com ventilação adequada. |
| Recomendações para manuseio seguro | : | Evitar a inalação do vapor ou da névoa.
Não ingira.
Evitar o contato com os olhos.
Evitar contato prolongado ou repetido com a pele.
Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança, com base nos resultados da avaliação de exposição no local de trabalho
Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente. |
| Medidas de higiene | : | Caso a exposição a químicos seja provável durante o uso típico, fornecer sistemas de enxague dos olhos e duchas de segurança próximo ao espaço de trabalho.
Não comer, beber ou fumar durante o uso.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. |
| Condições para armazenamento seguro | : | Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados.
Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais. |
| Materiais a serem evitados | : | Não armazenar com os seguintes tipos de produtos:
Agentes oxidantes fortes
Gases |

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho**

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

- | | | |
|--|---|--|
| Medidas de controle de engenharia | : | Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.
Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho. |
|--|---|--|

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Proteção respiratória | : | Em caso de indisponibilidade de exaustão local ou caso a avaliação de exposição demonstre valores fora dos limites recomendados, usar proteção respiratória. |
| Filtro tipo | : | Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico |

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

- Proteção das mãos
- Materiais : Borracha nitrílica
 - Pausa : > 480 min
 - Espessura da luva : > 0,4 mm
 - Índice de proteção : Classe 6
- Observações : O modelo das luvas de proteção contra agressões químicas devem ser selecionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e em função do posto de trabalho. Recomenda-se que a resistência a agressões químicas das luvas de proteção acima mencionadas seja esclarecida com o fabricante de luvas para aplicações específicas. Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.
- Proteção dos olhos : Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal: Óculos de segurança
- Proteção do corpo e da pele : A pele deve ser lavada depois do contato.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico : suspensão
- Cor : bege claro, branco
- Odor : característico, muito fraco
- Limite de Odor : dados não disponíveis
- pH : 7 - 8,5 (23 °C)
Concentração: 100 %
- Ponto de fusão/congelamento : dados não disponíveis
- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : dados não disponíveis
- Ponto de inflamação : > 100 °C
- Taxa de evaporação : dados não disponíveis
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável
- Inflamabilidade (líquidos) : Inflamável (vide ponto de inflamação)

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa	:	dados não disponíveis
Densidade	:	ca. 1,1 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	:	Não aplicável
Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	400 - 800 mPa.s (23 °C)
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Duração	:	43 - 60 s (20 °C)
Riscos de explosão	:	Não explosivo
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Características da partícula		
Tamanho da partícula	:	<= 4 µm

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	:	Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química	:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	:	Pode reagir com agentes oxidantes fortes.
Condições a serem evitadas	:	Nenhum conhecido.
Materiais incompatíveis	:	Oxidantes

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

Produtos perigosos de decomposição : Não há produtos de decomposição perigosos.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Inalação
Contato com a pele
Ingestão
Contato ocular

Toxicidade aguda

Nocivo se ingerido.

Produto:

Toxicidade aguda oral : Estimativa de toxicidade aguda: 762,61 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:**Imidaclopride:**

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato, macho): 131 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 5,323 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg

Nitrato de cobre:

Toxicidade aguda - Inalação : Avaliação: Corrosivo para o trato respiratório.

Polietilenoglicol, mono-fenil-terminado, estirenado:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): > 2.000 mg/kg

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): 64 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): 0,171 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Avaliação: Corrosivo para o trato respiratório.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): 87,12 mg/kg

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

Produto:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca irritação na pele

Componentes:**Imidaclopride:**

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca irritação na pele

Nitrato de cobre:

Espécie	:	epiderme humana reconstruída (RhE)
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 431
Resultado	:	Corrosivo depois de 3 minutos a 1 hora de exposição

Polietilenoglicol, mono-fenil-terminado, estirenado:

Espécie	:	Coelho
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 404
Resultado	:	Não provoca irritação na pele

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Espécie	:	Coelho
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 404
Resultado	:	Corrosivo depois de 1 a 4 horas de exposição

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos

Componentes:**Imidaclopride:**

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos

Nitrato de cobre:

Resultado	:	Efeitos irreversíveis para os olhos
Observações	:	Com base na corrosividade cutânea.

Polietilenoglicol, mono-fenil-terminado, estirenado:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos
Método	:	Diretriz de Teste de OECD 405

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Resultado	: Efeitos irreversíveis para os olhos
Observações	: Com base na corrosividade cutânea.

Sensibilização respiratória ou à pele**Sensibilização à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Espécie	: Cobaia
Resultado	: Não causa sensibilização à pele.

Componentes:**Imidaclopride:**

Tipos de testes	: Magnusson-Kligman-Test
Rotas de exposição	: Contato com a pele
Espécie	: Cobaia
Método	: Diretriz de Teste de OECD 406
Resultado	: negativo

Nitrato de cobre:

Tipos de testes	: Teste de maximização
Rotas de exposição	: Contato com a pele
Espécie	: Cobaia
Método	: Diretriz de Teste de OECD 406
Resultado	: negativo

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Tipos de testes	: Teste de Buehler
Rotas de exposição	: Contato com a pele
Espécie	: Cobaia
Resultado	: positivo

Avaliação	: Probabilidade ou evidência de alta taxa de sensibilização da pele em seres humanos
-----------	--

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Imidaclopride:**

Genotoxicidade in vitro	: Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)
	Resultado: negativo

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo

Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Resultado: negativo

Polietilenoglicol, mono-fenil-terminado, estirenado:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Imidaclopride:**

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Nitrato de cobre:

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário
Espécie: Coelho
Via de aplicação: Ingestão
Método: Diretriz de Teste de OECD 414
Resultado: negativo
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Nitrato de cobre:**

Rotas de exposição : Ingestão
Avaliação : Nenhum efeito de saúde significativo observado em animais a concentrações de 100 mg/kg bw ou menor.

Toxicidade em dosagem repetitiva**Componentes:****Imidaclopride:**

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

Espécie	: Rato, macho
LOAEL	: 17 mg/kg
Via de aplicação	: Ingestão
Duração da exposição	: 24 Meses

Nitrato de cobre:

Espécie	: Rato
LOAEL	: > 10 mg/kg
Via de aplicação	: Ingestão
Duração da exposição	: 90 Dias
Observações	: Baseado em dados de materiais semelhantes

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade****Componentes:****Imidaclopride:**

Toxicidade para os peixes	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 211 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.	: CE50: 0,0027 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para as algas/plantas aquáticas	: CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): >= 10 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	: 100
Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica)	: NOEC (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 9,02 mg/l Duração da exposição: 91 d Método: Diretrizes para o teste 210 da OECD
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica)	: EC10: 0,000056 mg/l Duração da exposição: 21 d
Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático)	: 1.000
Toxicidade aos microorganismos	: NOEC (lodo ativado): 5.600 mg/l Duração da exposição: 3 h

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

||

Nitrato de cobre:

Toxicidade para os peixes	:	CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 0,01 - 0,1 mg/l Duração da exposição: 96 h Observações: Com base em testes de trans-formação/dissolução e dados dos compostos metálicos solúveis
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.	:	CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 0,01 - 0,1 mg/l Duração da exposição: 48 h Observações: Com base em testes de trans-formação/dissolução e dados dos compostos metálicos solúveis
Toxicidade para as algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0,01 - 0,1 mg/l Duração da exposição: 72 h Observações: Com base em testes de trans-formação/dissolução e dados dos compostos metálicos solúveis
Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	10
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica)	:	NOEC (Ceriodaphnia dubia (mosca d'água)): > 0,01 - 0,1 mg/l Duração da exposição: 28 d Observações: Com base em testes de trans-formação/dissolução e dados dos compostos metálicos solúveis
Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático)	:	1

Polietilenoglicol, mono-fenil-terminado, estirenado:

Toxicidade para os peixes	:	CL50 : > 1 - 10 mg/l Duração da exposição: 96 h
---------------------------	---	--

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidade para os peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,19 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.	:	CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,16 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para as algas/plantas aquáticas	:	CE50r (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,0052 mg/l Duração da exposição: 48 h NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l Duração da exposição: 48 h

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	100
Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica)	:	NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,02 mg/l Duração da exposição: 36 d
Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica)	:	NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,10 mg/l Duração da exposição: 21 d
Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático)	:	100

Persistência e degradabilidade**Componentes:****Imidaclopride:**

Biodegradabilidade	:	Resultado: não rapidamente degradável
--------------------	---	---------------------------------------

Polietilenoglicol, mono-fenil-terminado, estirenado:

Biodegradabilidade	:	Resultado: Não rapidamente biodegradável. Biodegradação: 35 % Duração da exposição: 28 d Método: Norma de procedimento de teste OECD 301B
--------------------	---	--

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Biodegradabilidade	:	Resultado: Não rapidamente biodegradável. Biodegradação: 62 % Duração da exposição: 28 d Método: Diretriz de Teste de OECD 301B
--------------------	---	--

Potencial bioacumulativo**Componentes:****Imidaclopride:**

Coefficiente de partição (n-octanol/água)	:	log Pow: 0,57
---	---	---------------

Massa de reação de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1):

Coefficiente de partição (n-octanol/água)	:	log Pow: < 1
---	---	--------------

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

- Resíduos : De preferência, usar todo o produto observando as instruções do rótulo da embalagem. Se for necessário o descarte do produtor, favor seguir as instruções do rótulo e as diretrizes locais.
Não descarregar os resíduos no esgoto.
- Embalagens contaminadas : Siga as informações contidas no rótulo e/ou na bula.
Recipientes vazios contêm resíduos e podem ser perigosos.
Não reutilizar os recipientes vazios.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

UNRTDG

- Número ONU : UN 3082
Nome apropriado para embarque : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Imidacloprid, Copper dinitrate)
- II
- Classe de risco : 9
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 9
Perigoso para o meio ambiente : sim

IATA-DGR

- Nº UN/ID : UN 3082
Nome apropriado para embarque : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

II (Imidacloprid, Copper dinitrate)

- Classe de risco : 9
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Miscellaneous
Instruções de embalagem : 964
(aeronave de carga)
Instruções de embalagem : 964
(aeronave de passageiro)
Perigoso para o meio ambiente : sim

Código-IMDG

- Número ONU : UN 3082
Nome apropriado para embarque : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Imidacloprid, Copper dinitrate)
- II
- Classe de risco : 9
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 9
Código EmS : F-A, S-F
Poluente marinho : sim

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional**ANTT**

Número ONU	:	UN 3082
Nome apropriado para embarque	:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Imidaclopride, Nitrato de cobre)
Classe de risco	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9
Número de risco	:	90

Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Fichas com Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura**

Lei no. 7.802 de 11 de julho de 1989.

Decreto no. 4.074 de janeiro de 2002.

Portaria no. 229, de 24 de maio de 2011.

Portaria no. 704, de 28 de maio de 2015.

IBAMA: Portaria Normativa no. 84 de 15 de outubro de 1996.

ANVISA: RDC no. 294 de 29 de Julho de 2019.

ANVISA: RDC no. 296 de 29 de Julho de 2019.

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Não aplicável

Tipo de Produto	:	Inseticidas, acaricidas e produtos para controlar outros artrópodes
Substâncias ativas	:	200 g/l Imidaclopride

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 04.10.2024

Formato da data : dd.mm.aaaa

Informações complementares

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados	:	Dados técnicos internos, dados de resultados de busca de Fichas com Dados de Segurança (FDSs) de matéria-prima, eChem Portal da OECD e Agência Europeia de Produtos Químicos, http://echa.europa.eu/
---	---	---

PREMISE SC 200

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 27.11.2023
2.0	04.10.2024	11305026-00002	Data da primeira emissão: 27.11.2023

Itens nos quais mudanças foram feitas em comparação à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

Texto completo de outras abreviações

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FDS: Ficha com Dados de Segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

As informações fornecidas nesta ficha de segurança estão corretas até onde podemos aferir, informar e acreditar na data de sua publicação. As informações destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (SDS) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (SDS) no produto final do usuário, se for o caso.

BR / Z9