

IN2MIX / IN2CARE

Versão 2.2 Data da revisão: 19.03.2026 Número da FDS: 11594967-00004 Data da última edição: 21.11.2025
Data da primeira emissão: 12.11.2025

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto : IN2MIX / IN2CARE

Código do produto : Specification: 102D00000294, 102D00000599, 102D00000600
EPA Registration No: 91720-1

Detalhes do fornecedor

Empresa : 2022 Environmental
Science do Brasil Limitada
14.401. 19º andar. Chácara Santo Antônio

Endereço : Avenida das Nações Unidas
São Paulo, Brazil 04583-110

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 : Somente para usuários profissionais.

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

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 : H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução : **Prevenção:**
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

IN2MIX / IN2CARE

Versão 2.2 Data da revisão: 19.03.2026 Número da FDS: 11594967-00004 Data da última edição: 21.11.2025
 Data da primeira emissão: 12.11.2025

Resposta de emergência:

P391 Recolha o material derramado.

Outros perigos que não resultam em classificação

O contato do pó com os olhos pode provocar irritação mecânica.

O contato com o pó pode causar irritação sob ação mecânica ou ressecamento da pele.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes

Identidade química	Número de registro CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Piriproxifena	95737-68-1	Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	74,03
Dióxido de silício	7631-86-9	Tóx. Agudo (Inal-ação), 5	>= 15 -< 20
Beauveria bassiana	63428-82-0	Sens. Resp., 1 Sens. Pele., 1	10

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**Descrição das medidas necessárias 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.
 Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Em caso de contato com o olho : Se em contato com os olhos, enxaguar com água a fundo.
 Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.

Se ingerido : Se ingerido, NÃO provocar vômitos.
 Consultar o médico se os sintomas persistirem.
 Enxágue inteiramente a boca com água.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios : O contato com o pó pode causar irritação sob ação mecânica ou ressecamento da pele.
 O contato do pó com os olhos pode provocar irritação mecânica.

Proteção para o prestador de socorros : Não são necessárias quaisquer medidas específicas de prevenção para prestadores de primeiros socorros.

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Notas para o médico : Trate sintomaticamente e com apoio.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

IN2MIX / IN2CARE

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 21.11.2025
2.2	19.03.2026	11594967-00004	Data da primeira emissão: 12.11.2025

Meios de extinção adequados	:	água nebulizada Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO ₂) Substância química seca
Meios de extinção inadequados	:	Jato de água de grande vazão
Perigos específicos no combate a incêndios	:	A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
Produtos perigosos da combustão	:	Óxidos de nitrogênio (NO _x) Óxidos de carbono
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.
Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros	:	Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	:	Seguir indicação de manipulação segura (ver seção 7) e recomendações para equipamento de proteção pessoal (ver seção 8).
Precauções ao meio ambiente	:	Evite a liberação para o meio ambiente. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. 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	:	Varrer ou aspirar com vácuo o derramamento para um recipiente adequado até sua disposição. Evite aerodispersão da poeira (ou seja, não limpe as superfícies empoeiradas com ar comprimido). 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 referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

IN2MIX / IN2CARE

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 21.11.2025
2.2	19.03.2026	11594967-00004	Data da primeira emissão: 12.11.2025

Medidas técnicas	:	Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.
Ventilação local/total	:	Usar somente com ventilação adequada.
Precauções para manuseio seguro	:	Não respirar a poeira. Evitar contato prolongado ou repetido com a pele. 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 Minimize a geração e o acúmulo de poeira. Conservar os contêineres fechados quando não utilizados. 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	:	Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

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. Assegure que os sistemas de poeira (dutos exaustores, coletores, canos e equipamentos de processamento) tenham sido projetados para prevenir o escape de poeira para a área de trabalho (ou seja, os sistemas devem ser à prova de vazamento).
--	---	--

Medidas de proteção pessoal

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	:	Sob a forma de particulados
Proteção das mãos	:	
Materiais	:	Luvas resistentes a químicos
Observações	:	Para um contato prolongado ou repetitivo usar luvas de proteção. Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.
Proteção para a olhos/face	:	Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal: Óculos de proteção
Proteção do corpo e da pele	:	A pele deve ser lavada depois do contato.

IN2MIX / IN2CARE

Versão 2.2 Data da revisão: 19.03.2026 Número da FDS: 11594967-00004 Data da última edição: 21.11.2025
Data da primeira emissão: 12.11.2025

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	:	pó
Cor	:	creme
Odor	:	macio, suave, brando, característico
Limite de Odor	:	dados não disponíveis
pH	:	6,46 (25 °C) Concentração: 1 % (como dispersão)
Ponto de fusão/congelamento	:	dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	dados não disponíveis
Ponto de fulgor	:	Não aplicável
Taxa de evaporação	:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	A formação de uma mistura explosiva de poeira-ar não é esperada.
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	Não aplicável
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa	:	dados não disponíveis
Densidade	:	dados não disponíveis
Densidade aparente	:	0,457 g/cm ³ Método: OPPTS 830.7300 Densidade específica
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	Não aplicável
Temperatura de autoignição	:	Não aplicável
Temperatura de decom-	:	dados não disponíveis

IN2MIX / IN2CARE

Versão 2.2 Data da revisão: 19.03.2026 Número da FDS: 11594967-00004 Data da última edição: 21.11.2025
Data da primeira emissão: 12.11.2025

posição
Viscosidade
Viscosidade, cinemática : Não aplicável

Riscos de explosão : Não explosivo

Propriedades oxidantes : A substância ou mistura não está classificada como oxidante.

Características da partícula
Tamanho da partícula : dados não disponíveis

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química : Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas : Nenhum conhecido.
Condições a serem evitadas : Nenhum conhecido.
Materiais incompatíveis : Nenhum(a).
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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Toxicidade aguda - Inalação : Estimativa de toxicidade aguda: > 10 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Método: Método de cálculo

Componentes:**Piriproxifena:**

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

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

Dióxido de silício:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): > 5.110 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 401
Observações: O teste foi realizado de acordo com a orientação

IN2MIX / IN2CARE

Versão 2.2 Data da revisão: 19.03.2026 Número da FDS: 11594967-00004 Data da última edição: 21.11.2025
Data da primeira emissão: 12.11.2025

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 5,198 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Método: Diretriz de Teste de OECD 403
Observações: O teste foi realizado de acordo com a orientação

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg
Observações: Nenhuma orientação para testes foi seguida

Beuveria bassiana:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): >1 x 10⁸ CFU/rat

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): >1 x 10¹⁰ CFU/rabbit

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Dióxido de silício:**

Espécie : Coelho
Método : Diretriz de Teste de OECD 404
Resultado : Não provoca irritação na pele
Observações : O teste foi realizado de acordo com a orientação

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Dióxido de silício:**

Espécie : Coelho
Resultado : Não irrita os olhos
Método : Diretriz de Teste de OECD 405
Observações : O teste foi realizado de modo equivalente ou similar à orientação

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:

Tipos de testes : Teste de Buehler
Avaliação : Não causa sensibilização à pele.
Método : Diretriz de Teste de OECD 406
Resultado : Não é um sensibilizador cutâneo.

IN2MIX / IN2CARE

Versão 2.2 Data da revisão: 19.03.2026 Número da FDS: 11594967-00004 Data da última edição: 21.11.2025
Data da primeira emissão: 12.11.2025

- : Não causa sensibilização respiratória.
- : Não causa sensibilização respiratória.

Componentes:**Piriproxifena:**

- Tipos de testes : Teste de maximização
- Rotas de exposição : Contato com a pele
- Resultado : negativo

Dióxido de silício:

- Tipos de testes : Teste de Buehler
- Rotas de exposição : Contato com a pele
- Espécie : Cobaia
- Método : Diretriz de Teste de OECD 406
- Resultado : negativo
- Observações : O teste foi realizado de acordo com a orientação

Beauveria bassiana:

- Avaliação : Pode causar sensibilização por inalação.
- Avaliação : Probabilidade ou evidência de sensibilização da pele em seres humanos

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Piriproxifena:**

- Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo
- Tipos de testes: Teste de mutação de genes em células de mamíferos in vitro
Resultado: negativo
- Tipos de testes: Danos e reparos de DNA, síntese de DNA não programada em células de mamíferos (in vitro)
Resultado: negativo
- Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Resultado: negativo

Dióxido de silício:

- Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de mutação reversa bacteriana (AMES)
Método: Diretriz de Teste de OECD 471
Resultado: negativo

IN2MIX / IN2CARE

Versão 2.2 Data da revisão: 19.03.2026 Número da FDS: 11594967-00004 Data da última edição: 21.11.2025
Data da primeira emissão: 12.11.2025

Observações: O teste foi realizado de modo equivalente ou similar à orientação

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

Método: Diretriz de Teste de OECD 476

Resultado: negativo

Observações: O teste foi realizado de acordo com a orientação

Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro

Método: Diretriz de Teste de OECD 473

Resultado: negativo

Observações: O teste foi realizado de modo equivalente ou similar à orientação

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Mutagenicidade (teste citogenético in vivo em medula óssea de mamíferos, análise cromossômica)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Método: Diretriz de Teste de OECD 475
Resultado: negativo
Observações: O teste foi realizado de modo equivalente ou similar à orientação

Beauveria bassiana:

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

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:**Piriproxifena:**

Espécie : Rato
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 24 Meses
Resultado : negativo

Dióxido de silício:

Espécie : Rato
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 103 semanas
Resultado : negativo
Observações : Nenhuma orientação para testes foi seguida

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

IN2MIX / IN2CARE

Versão 2.2 Data da revisão: 19.03.2026 Número da FDS: 11594967-00004 Data da última edição: 21.11.2025
Data da primeira emissão: 12.11.2025

Componentes:**Piriproxifena:**

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de duas gerações
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

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

Dióxido de silício:

Efeitos na fertilidade : Tipos de testes: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Método: Diretriz de Teste de OECD 416
Resultado: negativo
Observações: O teste foi realizado de acordo com a orientação

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipos de testes: Desenvolvimento embriofetal
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Método: Diretriz de Teste de OECD 414
Resultado: negativo
Observações: O teste foi realizado de acordo com a orientação

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.

Toxicidade em dosagem repetitiva**Componentes:****Piriproxifena:**

Espécie : Rato
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 500 mg/kg
Via de aplicação : Ingestão
Duração da exposição : 6 Meses

Dióxido de silício:

Espécie : Rato
NOAEL : > 100 mg/kg

IN2MIX / IN2CARE

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 21.11.2025
2.2	19.03.2026	11594967-00004	Data da primeira emissão: 12.11.2025

Via de aplicação : Ingestão
 Duração da exposição : 26 Sems.
 Método : Diretriz de Teste de OECD 408
 Observações : O teste foi realizado de modo equivalente ou similar à orientação

Espécie : Rato
 NOAEL : > 2.000 mg/kg
 Via de aplicação : Contato com a pele
 Duração da exposição : 13 Sems.
 Método : Diretriz de Teste de OECD 411
 Observações : O teste foi realizado de acordo com a orientação

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,45 mg/l
 Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,4 mg/l
 Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,15 mg/l
 Duração da exposição: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,02 mg/l
 Duração da exposição: 72 h

Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,015 µg/l
 Duração da exposição: 21 d

Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático) : 1.000

Toxicidade aos microorganismos : CE50: > 100 mg/l
 Duração da exposição: 3 h

Dióxido de silício:

Toxicidade para os peixes : LL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 100 mg/l
 Duração da exposição: 96 h
 Substância teste: Fração acomodada em água

IN2MIX / IN2CARE

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 21.11.2025
2.2	19.03.2026	11594967-00004	Data da primeira emissão: 12.11.2025

- Método: Diretriz de Teste de OECD 203
 Observações: O teste foi realizado de acordo com a orientação
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : EL50 (*Daphnia magna* (pulga d'água ou dáfnia)): > 1.000 mg/l
 Duração da exposição: 48 h
 Substância teste: Fração acomodada em água
 Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
 Observações: O teste foi realizado de acordo com a orientação
- Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : EL50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): > 10.000 mg/l
 Duração da exposição: 72 h
 Substância teste: Fração acomodada em água
 Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
 Observações: O teste foi realizado de acordo com a orientação
- NOELR (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 10.000 mg/l
 Duração da exposição: 72 h
 Substância teste: Fração acomodada em água
 Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
 Observações: O teste foi realizado de acordo com a orientação
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : (*Daphnia magna* (pulga d'água ou dáfnia)): 132,7 mg/l
 Duração da exposição: 21 d
 Substância teste: Fração acomodada em água
 Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD
 Observações: O teste foi realizado de acordo com a orientação
- Toxicidade aos microorganismos : NOEC (lodo ativado): 1.000 mg/l
 Duração da exposição: 3 h
 Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD
 Observações: O teste foi realizado de acordo com a orientação
- Beauveria bassiana:**
- Toxicidade para os peixes : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)): 7.300 mg/l
 Duração da exposição: 96 h
- Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (*Daphnia magna* (pulga d'água ou dáfnia)): 3.500 mg/l
 Duração da exposição: 48 h
- Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): > 100 mg/l
 Duração da exposição: 72 h
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): >= 100 mg/l

IN2MIX / IN2CARE

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 21.11.2025
2.2	19.03.2026	11594967-00004	Data da primeira emissão: 12.11.2025

Duração da exposição: 72 h

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): 1 x 10⁹ CFU/L
Duração da exposição: 30 d

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 4.7 x10⁸ CFU/L
Duração da exposição: 21 d

Persistência e degradabilidade**Componentes:****Piriproxifena:**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradação: < 1 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Diretriz de Teste de OECD 301C

Potencial bioacumulativo**Componentes:****Piriproxifena:**

Bioacumulação : Fator de bioconcentração (FBC): 581

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: > 4

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

dados não disponíveis

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para disposição final**

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**

IN2MIX / IN2CARE

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 21.11.2025
2.2	19.03.2026	11594967-00004	Data da primeira emissão: 12.11.2025

UNRTDG

Número ONU	:	UN 3077
Nome apropriado para embarque	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Pyriproxyfen)
Classe de risco	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9
Perigoso para o meio ambiente	:	sim

IATA-DGR

N° UN/ID	:	UN 3077
Nome apropriado para embarque	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Pyriproxyfen)
Classe de risco	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	Miscellaneous
Instruções de embalagem (aeronave de carga)	:	956
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	:	956
Perigoso para o meio ambiente	:	sim
Observações	:	O acima exposto aplica-se somente a recipientes com mais de 119 galões (450 litros) no caso de líquidos, ou 882 lbs. (400 kg) no caso de sólidos.

Código-IMDG

Número ONU	:	UN 3077
Nome apropriado para embarque	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Pyriproxyfen)
Classe de risco	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9
Código EmS	:	F-A, S-F
Poluente marinho	:	sim
Observações	:	O acima exposto aplica-se somente a recipientes com mais de 119 galões (450 litros) no caso de líquidos, ou 882 lbs. (400 kg) no caso de sólidos.

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 3077
Nome apropriado para embarque	:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E. (Piriproxifena)
Classe de risco	:	9
Grupo de embalagem	:	III

IN2MIX / IN2CARE

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: 21.11.2025
2.2	19.03.2026	11594967-00004	Data da primeira emissão: 12.11.2025

AICC - 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; MERCOSUL - Acordo para a Facilitação do Transporte de Mercadorias Perigosas; 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 - Nivel 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; TECL - 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