# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Conclusion

FDS n°: 50002161 Data de revisão: 1/4/2021 Versão 2

Formato: Br



# Seção 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do Produto

Nome Do Produto Conclusion

Outros meios de identificação

**Código(s) do produto** 50002161, FO004359-BR-A

ONU/ID nº UN3082

Nome químico IMIDACLOPRID: (2E)-1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N-nitro-2-imidazolidinimine (nome

CAS); (E)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine (nome IUPAC).

BIFENTRINA: (1R, 3R) -rel-3 -[(1Z) -2-cloro-3,3,3-trifluoro-1-propenilo (2-metil [1,1'-bifenil]-3-]-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (nome CAS); (1RS) -cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil) -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de

2-metil-3-fenilbenzilo (nome IUPAC)

Ingrediente(s) ativo(s) Imidaclopride, Bifentrina

Grupo químico Neonicotinóide, Piretróide

Uso recomendado e restrições de uso do produto químico

**Uso Recomendado:** Uso conforme recomendado pela bula.

Restrições acerca da utilização Uso conforme recomendado pelo rótulo.

Informações da empresa

**Endereço:** FMC Química do Brasil Ltda.

Avenida Dr. José Bonifácio Coutinho Nogueira, 150 - 1º andar - Jardim Madalena, Campinas/SP

(19) 2042-4500

Número do telefone de emergência: (34) 3319-3019 ou 0800 34 35 450

# Seção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

# Classificação de perigo conforme ABNT- NBR 14725-3 em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS)

Este material é considerado uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS)

Lote material e considerado ama cabotancia da mistara pengoda de acordo com o cictoma cicoamiento marmonizado (Crio)					
Toxicidade aguda - Oral	Categoria 5				
Toxicidade aguda - Dérmica	Categoria 5				
Carcinogenicidade	Categoria 2				
Toxicidade para órgão-alvo específicos (única exposição)	Categoria 1				
Toxicidade para órgão-alvo específico (exposições sucessivas)	Categoria 1				
Toxicidade aquática aguda	Categoria 1				
Toxicidade crônica para o ambiente aquático	Categoria 1				



Palavra de advertência: Perigo

### Frases de Precauções

- H351 Suspeito de provocar câncer
- H372 Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada
- H370 Provoca danos aos órgãos
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

#### Declarações de precauções

- P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
- P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
- P280 Use luvas de proteção
- P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância
- P321 Tratamento específico (veja instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo)
- P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico
- P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente
- P501 Descarte o conteúdo/recipiente em uma unidade de disposição de resíduos licenciada
- P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização
- P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança
- P281 Use o equipamento de proteção individual exigido
- P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico
- P405 Armazene em local fechado à chave
- P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
- P264 Lave cuidadosamente o rosto, as mãos e qualquer parte da pele exposta após o manuseio
- P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
- P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico
- P273 Evite a liberação para o meio ambiente
- P391 Recolha o material derramado
- P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO

### TOXICOLÓGICA/médico

- P330 Enxágue a boca
- P280 Use luvas de proteção e roupa de proteção
- P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico
- P322 Medidas específicas (veja instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo)
- P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
- P284 Use equipamento de proteção respiratória
- P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração
- P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico
- P320 É urgente um tratamento específico (veja instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo)
- P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

### Prevenção

- P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização
- P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança
- P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
- P264 Lave cuidadosamente o rosto, as mãos e qualquer parte da pele exposta após o manuseio
- P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
- P273 Evite a liberação para o meio ambiente
- P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

#### Resposta

P308 + P313 - SE exposto ou preocupado: Consultar um médico

### **EM CASO DE CONTATO COM A PELE**

P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico

# **SE INGERIDO**

P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLÓGICA/médico

P391 - Recolha o material derramado

#### Armazenamento

P405 - Armazene em local fechado à chave

#### **Descarte**

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em locais apropriados para resíduos / disposição final (aterro sanitário apropriado e credenciado por órgãos competentes e ou junto a empresas especializadas para incinerarão ou outra destinação em conformidade com as leis municipais e estaduais da região).

Lembrete para produto embalado/fracionado: - No caso de um produto ter a mesma identificação de perigo (Símbolo de risco) atribuída para transporte, pode ser utilizado, na embalagem externa(\*), apenas o pictograma (rótulo de risco) do transporte, para evitar a duplicidade no mesmo rótulo; e na embalagem interna (\*\*) deve ser colocado somente o pictograma(s) de perigo determinado(s) no quadro acima (Se caso existir).

- (\*) Embalagem externa: Destinada a acondicionar embalagens internas (Ex. Caixa de papelão).
- (\*\*) Embalagem interna: Que contém diretamente o produto e está contida dentro de uma embalagem externa (Ex. Frasco de 1 lt).

# Seção 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/preparação pura Mistura

Grupo químico Neonicotinóide, Piretróide

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Percentual de peso
Imidacloprid	138261-41-3	10
Bifenthrin	82657-04-3	3
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl	9038-95-3	1-5
ester		
Alkylated naphthalene sulfonate sodium salt	68425-94-5	1-2
1,2-Benzo-isotiazolinona	2634-33-5	<1

Sinônimos são fornecidos na Seção 1.

# Seção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros Não induzir vômito ou dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não use o método

de boca-a-boca se a vitima ingerir ou inalar a substância; induzir respiração artificial com a ajuda de uma máscara de bolso equipada com uma válvula unidirecional ou outro dispositivo médico respiratório apropriado. Procurar assistência médica, levando esta

FISPQ, o rótulo e bula do produto.

Contato com os Olhos Mantenha os olhos abertos e lavar lenta e suavemente com água por 15 a 20 minutos.

Retirar as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Chame o centro de assistência toxicológica ou um médico para obter

orientação sobre tratamento.

Contato com a pele Lave imediatamente com água e sabão em abundância enquanto remove todas as roupas

e calçados contaminados. Chame o centro de assistência toxicológica ou um médico para

obter orientação sobre tratamento.

Inalação Mover a pessoa para o ar livre. Se a pessoa não estiver respirando, comece

imediatamente a respiração artificial e a mantenha até que um médico se encarregue da pessoa exposta. Chame o centro de assistência toxicológica ou um médico para obter

orientação sobre tratamento.

Induza ao vômito, mas somente se a vítima estiver totalmente consciente.

Proteção para os prestadores de Evite o contato usando equipamentos de proteção individual. Veja a Seção 8 para mais

primeiros socorros

detalhes.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios

Efeitos do sistema nervoso central. Após ingestão oral: desconforto gastrointestinal,

tremores e dificuldade em respirar.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e o tratamento especial necessário

Indicação de necessidade de atendimento médico imediato e tratamentos especiais, se necessário

Este produto contém um piretróide. Se grandes quantidades foram ingeridas, o estômago e os intestinos devem ser evacuados. O tratamento é sintomático e de suporte. Gorduras digestíveis, óleos, ou álcool pode aumentar a absorção e por isso deve ser evitado.

# Seção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### Meios de Extinção Apropriados

Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor.

### Meios de extinção não-apropriados

Não espalhe material com correntes de água de alta pressão.

#### Meios de extinção específicos

Evacue a área e combata o incêndio à uma distância segura. Isole a área de fogo. Avalie a direção do vento. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Dique para evitar o escoamento.

## Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Use máscara autônoma e roupa de proteção. Usar equipamento de proteção individual.

### Perigos específicos decorrentes de produto químico

Mantenha o produto e o recipiente vazio longe de calor e fontes de ignição.

### Produtos de combustão perigosos

A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes e tóxicos, Óxidos de nitrogênio (NOx), Óxidos de enxofre, Cloreto de hidrogênio, Cianeto de hidrogênio, Óxidos de carbono, dentre outros compostos orgânicos clorados e fluorados.

### Propriedades explosivas

Sensibilidade a impacto

mecânico

Não sensível.

# Seção 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Precauções pessoais** Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Verifique se a ventilação é adequada. Usar

equipamento de proteção individual. Isolar e deixar a área do derramamento.

Para o pessoal do serviço de

emergência

Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Precauções Pessoais: Use Equipamento de Proteção Individual (EPI) recomendada na Seção 8.

Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente Contenha o derramamento para evitar qualquer contaminação adicional da superfície, solo

ou água. Mantenha pessoas e animais afastados e contra o vento de derramamento / vazamento. Mantenha o material fora de lagos, córregos, lagoas e esgotos. Manter fora

das vias navegáveis.

C. Métodos e materiais para contenção e limpeza

#### Conclusion

FDS n°: 50002161 Data de revisão: 1/4/2021

Versão 2

Métodos para contenção Use todo o equipamento de proteção individual (EPI), evitando a inalação ou o contato com

a pele ou os olhos. Dique para conter derramamento com material inerte absorvente e incombustível (argila, areia ou solo). Em seguida, absorva com material absorvente para

dentro a partir das bordas.

Métodos para limpeza Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados. O resíduo deve ser disposto

conforme indicado na Seção 13.

# Secão 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

## Precauções para manuseio seguro

Manuseio Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Verifique se a ventilação é adequada. Usar

equipamento de proteção individual. Não contamine com outros pesticidas, fertilizantes, água, alimentos ou ração animal no armazenamento ou durante a disposição. Retirar e

lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la.

Medidas de higiene Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não coma,

beba ou fume durante a utilização deste produto. Evitar o contato com a pele, olhos e

vestuário. Retirar e lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la.

Condições para estocagem segura, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenamento Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado. Manter fora do

alcance das crianças. Armazenar no recipiente original.

# Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Diretrizes sobre exposição

Este produto, conforme fornecido, contém materiais perigosos com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos reguladores específicos da região

Componentes perigosos

	Nome químico	Brasil	Chile	Argentina	Venezuela	México	TLV da ACGIH
Г	Glycerin			TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Mexico: TWA 10	
	56-81-5					mg/m³	

## Controles mecanizados adequados

Medidas de planejamento

Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas. Medidas de caráter técnico devem ser aplicadas para atender os limites de exposição ocupacional.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção ocular/facial Para a exposição a poeira, respingo, névoa ou spray, usar óculos de proteção química.

Proteção do Corpo e da Pele Use camisa de mangas compridas e calças compridas. Luvas e botas resistentes a

produtos químicos são recomendadas.

Proteção Manual Use luvas de proteção química feitas de materiais como nitrila ou neopreno.

Proteção Respiratória No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Medidas de higiene Retirar e lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la. Água limpa deve estar

disponível para uso em casos de contaminação dos olhos ou da pele. Lavar a pele antes de comer, beber, mascar goma ou de fumar o tabaco. Ducha ou banho ao final do trabalho.

Lave as roupas de trabalho separadamente das roupas domésticas regulares.

Informações gerais Estas recomendações se aplicam ao produto como fornecido. Caso o produto for utilizado

em misturas, consulte os fornecedores quanto aos equipamentos de proteção

recomendados.

# Seção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico Líquido Bege Líquido Aspecto

Odor Nenhuma informação disponível

Cor

Limite de odor Nenhuma informação disponível 8.59 @ 20 °C (solução a 1 %) На

Nenhuma informação disponível Ponto de fusão/ponto de

congelamento

Ponto/intervalo de ebulição 97.4 °C > 98 °C Ponto de fulgor

Taxa de evaporação Nenhuma informação disponível Inflamabilidade (sólido, gás) Nenhuma informação disponível

Limite de Inflamabilidade no Ar Limite superior de Nenhuma informação disponível

inflamabilidade:

Limite inferior de Nenhuma informação disponível inflamabilidade

Pressão de vapor Nenhuma informação disponível Nenhuma informação disponível Densidade de vapor Densidade relativa Nenhuma informação disponível

Solubilidade em água Miscível em água

Nenhuma informação disponível Solubilidade em outros solventes 0.06196 N/m (solução a 1%) Tensão superficial Nenhuma informação disponível Coeficiente de partição Nenhuma informação disponível Temperatura de autoignição Temperatura de decomposição Nenhuma informação disponível Viscosidade, cinemática Nenhuma informação disponível Viscosidade, dinâmica Nenhuma informação disponível Propriedades explosivas Nenhuma informação disponível Corrosão Não é corrosivo para metais

Propriedades oxidantes Nenhuma informação disponível Nenhuma informação disponível Ponto de amolecimento

Peso molecular Sem dados disponíveis

Conteúdo do COV (%) Nenhuma informação disponível

Densidade 1.0673 g/cm3 @ 20 °C

Nenhuma informação disponível Densidade aparente

# Seção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Reatividade

Nenhuma, em condições normais de uso.

Estável sob as condições de armazenagem recomendadas.

### Estabilidade química

Estável sob as condições de armazenagem recomendadas.

### Possibilidade de Reações Perigosas

Não ocorre polimerização perigosa.

# Polimerização perigosa

Não ocorre polimerização perigosa.

### Condições a serem evitadas

Calor, chamas e faíscas.

## Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

### Produtos Perigosos de Decomposição

A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes. Óxidos de nitrogênio (NOx). Óxidos de carbono. Cloreto de hidrogênio. Cianeto de hidrogênio. Óxidos de enxofre. dentre outros compostos orgânicos clorados e fluorados.

# Seção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações do produto

DL50 Oral > 2000 mg/kg (rato) Nenhuma mortalidade foi observada. (Método: OCDE 423)

DL50 Dérmica > 4000 mg/kg (rato) Nenhuma mortalidade foi observada. OECD 402

Inalação CL50 > 0.229 mg/l (rato) - Concentração máxima atingível (mortalidade zero) (Método: OCDE 403)

### Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação: convulsões e tremores

Contato com os Olhos: Pode causar irritação

Contato com a pele: Pode causar irritação

**Ingestão:** Grandes doses de bifentrina ingerida por animais de laboratório produziram sinais de toxicidade, incluindo convulsões, tremores e secreção nasal sangrenta. Após a ingestão oral, o imidaclopride pode causar desconforto gastrointestinal, tremores e dificuldade em respirar.

### Informações de efeitos

### toxicológicos

**Sintomas:** Grandes doses de bifentrina ingerida por animais de laboratório produziram sinais de toxicidade, incluindo convulsões, tremores e secreção nasal sangrenta. Após a ingestão oral, o imidaclopride pode causar desconforto gastrointestinal, tremores e dificuldade em respirar.

### Efeitos imediatos e tardios e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Sensibilização: Nenhuma resposta de sensibilização foi observada (Método 406)

Mutagenicidade: Imidaclopride, Bifentrina: Não é genotóxico em estudos laboratoriais.

**Carcinogenicidade:** Imidaclopride: Em uma incidência aumentada, um tumor raro, carcinoma colangiocelular, foi encontrado em um estudo em ratos, mas o aumento não foi estatisticamente significativo. Bifentrina: Resposta fraca, tumores benignos da bexiga (lesões) relacionados ao tratamento em ratos machos apenas na dose mais alta testada

Toxicidade reprodutiva: Imidaclopride, Bifentrina: Nenhuma toxicidade para reprodução

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única: Bifentrina: Provoca danos aos órgãos

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida:** Imidaclopride, Bifentrina: Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

Efeitos tóxicos no desenvolvimento: Nenhuma informação disponível

Efeitos sobre órgãos- alvo: Sistema Nervoso Central (SNC), Tireóide, fígado

**Efeitos neurológicos:** Os tremores foram associados à exposição crônica de animais de laboratório à bifentrina, que pode desaparecer com a exposição contínua. Imidaclopride: Efeitos neurocomportamentais (tremores) foram observados em estudos com animais.

# Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Ecotoxicidade

Duração	Espécie:	Valor	Unidades
96-h CL50	Peixe	8.7	mg/l
48-h CE50	Dáfnia	48.39	μg/l
72-h CE50 (Taxa de crescimento)	Alga	449.34	mg/l
72 h NOEC	Alga	32	mg/l
14-d CL50	Minhoca	24.15	mg/kg Solo
DL50	Aves	229.48	mg/kg
48-h DL50 Contato	Abelhas	0.24	µg/abelha

Componentes perigosos

Nome químico		Toxicidade para dáfnia e outros invertebrados aquáticos	Toxicidade para algas	
Imidacloprid	96-h CL50 211	48-h CE50 85 mg/l		
	. 0	48-h CE50: 0.11 μg/l 21 d NOEC 0.0013 μg/l	72 h CE50: 0.822 mg/l	

Componentes perigosos

Nome químico		Toxicidade em organismos do solo	Bees:
Imidacloprid	LD50 Dietary 152 mg/kg		0.0039 µg/bee

Persistência e degradabilidade: Bifentrina: moderadamente persistente. Não hidroliza facilmente. Não é facilmente biodegradável. Imidaclopride: Não hidroliza prontamente. Não imediatamente biodegradável.

Bioacumulação: Bifentrina: Potencial bioacumulativo. Imidaclopride: Não se espera que se bioacumule.

Mobilidade: Bifentrina: Relativamente imóvel no solo. Imidaclopride: Moderadamente móvel.

Outros efeitos adversos: Consulte a etiqueta do produto para obter instruções adicionais de aplicação relacionadas às precauções ambientais

# Seção 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição de resíduos Resíduos de pesticidas são tóxicos. É proibido o descarte inadequado de pesticida em excesso, mistura em spray ou enxágüe. Se esses resíduos não puderem ser descartados de acordo com as instruções do rótulo, entre em contato com as autoridades de descarte apropriadas para orientação. O equipamento de proteção individual adequado, conforme descrito nas Seções 7 e 8, deve ser usado durante o manuseio de materiais para descarte de resíduos.

Embalagem contaminada

Os recipientes devem ser descartados de acordo com as normas locais. Consulte a etiqueta do produto para obter instruções de descarte de embalagens. Não reutilizar as embalagens.

# Seção 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação hidroviário (maritmo, fluvial, lacustre) conforme Internacional MaritmeDangerous Goods (IMDG) e Agencia Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ)::

ONU/ID no UN3082

Nome de expedição adequado Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, sólida, n.s.a (Imidaclopride, Bifentrina)

Classe de perigo Grupo de Embalagem Ш

Perigos ambientais Bifentrina Imidaclopride

OACI:

ONU/ID no UN3082

Nome de expedição adequado Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, sólida, n.s.a

Classe de perigo Grupo de Embalagem Ш

Classificação aéreo conforme Internacional Aviation Organization - Technicalinstructions (ICAO-TI) e Agencia Nacional

de Aviação Civil (ANAC)::

**ONU/ID** nº UN3082

Nome de expedição adequado Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, sólida, n.s.a

Classe de perigo 9
Grupo de Embalagem III

# Seção 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Nome químico	TSCA (Estados Unidos)	DSL (Canadá)	EINECS/ELI NCS (Europa)	ENCS (Japão)	China (IECSC)	KECL (Coreia)	PICCS (Filipinas)	AICS (Austrália)
Imidacloprid 138261-41-3			Х		X		X	
Bifenthrin 82657-04-3				Х	Х	Х		
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ester 9038-95-3	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х
Alkylated naphthalene sulfonate sodium salt 68425-94-5	Х	Х			Х		Х	Х
1,2-Benzo-isotiazoli nona 2634-33-5	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

# Seção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de revisão: 1/4/2021

Nota da revisão Número do telefone de emergência

## Isenção de Responsabilidade

A FMC Corporation acredita que a informação e recomendações aqui contidas (incluindo dados e declarações) são corretas à data da sua elaboração. NÃO É FORNECIDA QUALQUER GARANTIA, TANTO EXPRESSA COMO IMPLÍCITA, INCLUINDO ENTRE OUTRAS, QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A DETERMINADO FIM. A informação aqui fornecida relaciona-se unicamente com o produto específico designado e poderá não ser aplicável quando o referido produto é utilizado em combinação com outros materiais ou em quaisquer processos. Além disso, uma vez que as condições e métodos de utilização estão fora do controle da FMC Corporation, a FMC Corporation rejeita expressamente toda e qualquer responsabilidade sobre quaisquer resultados obtidos ou resultantes de qualquer utilização dos produtos ou sobre a confiança em tal informação.