

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : FURY® 20 EW

Outras maneiras de identificação : BISTAR® 20 EW
MUSTANG® 20 EW

Detalhes do fornecedor

Empresa : FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA.

Endereço : AVENIDA DR. JOSÉ BONIFÁCIO
COUTINHO NOGUEIRA 150 - 1º
ANDAR - JARDIM MADALENA,
CAMPINAS SP BRASIL
TELEFONE: (19) 2042.4500

Número do telefone de emergência : 0800 34 35 450 (24 horas)
+55-2139581449 (CHEMTREC)

Número de emergência médica : 0800 7010 450

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725**

Toxicidade aguda (Oral) : Categoria 3

Toxicidade aguda (Dérmica) : Categoria 5

Lesões oculares graves/irritação ocular : Categoria 2A

Carcinogenicidade : Categoria 2

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única : Categoria 2 (Sistema nervoso)

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única : Categoria 3 (Sistema respiratório, Sistema Nervoso Central)

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida : Categoria 2 (Sistema nervoso)

Perigo por aspiração. : Categoria 1

Perigoso ao ambiente : Categoria 1

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

aquático – Agudo

Perigoso ao ambiente : Categoria 1
aquático – Crônico.**Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725**

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Perigo

Frases de perigo : H301 Tóxico se ingerido.
H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
H351 Suspeito de provocar câncer.
H371 Pode provocar dano aos órgãos (Sistema nervoso).
H373 Pode provocar dano aos órgãos (Sistema nervoso) por exposição repetida ou prolongada.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução :

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 névoas ou vapores.
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular.**Resposta de emergência:**P301 + P310 + P330 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. Enxágue a boca.
P302 + P312 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P308 + P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P331 NÃO provoque vômito.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P391 Recolha o material derramado.

Armazenamento:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P405 Armazene em local fechado à chave.

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Componentes**

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% m/m)
Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve	64742-95-6	Líqu. Inflam., 3 Tóx. Agudo (Oral), 5 Tóx. Agudo (Inalação), 4 Tóx. Agudo (Dérmica), 5 Corrosão/irritação da pele, 2 Lesões oculares graves/irritação ocular, 2A Carc., 2 Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema respiratório, Sistema Nervoso Central) , 3 Per. Asp, 1 Aq. Agudo, 2 Aq. Crônico, 2	>= 20 -< 25
cipermetrina (ISO)	52315-07-8	Tóx. Agudo (Oral), 3 Tóx. Agudo (Inalação), 4 Tóx. Agudo (Dérmica), 5 Sens. Pele., 1 Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema nervoso) , 2	>= 10 -< 20

Versão 1.0 Data da revisão: 24.07.2025 Número da FDS: 50003082 Data da última edição: -
Data da primeira emissão: 24.07.2025

		Órg-alvo Esp. - Única, (Sistema respiratório) , 3 Órg-alvo Esp. - Rep., (Sistema nervoso) , 2 Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	
etanodiol	107-21-1	Tóx. Agudo (Dérmica), 5 Órg-alvo Esp. - Rep., (Oral)(Rim) , 2 Aq. Agudo, 3	>= 5 -< 10

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.
Consulte um médico.
Mostrar esta FDS ao médico de plantão.
Os sintomas de envenenamento podem aparecer várias horas depois.
Não deixe a vítima sem atendimento.
- Se inalado : Após exposição prolongada, consultar um médico.
Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.
- Em caso de contato com a pele : Se a irritação da pele persistir, consulte um médico.
Se o contato for na pele, lave bem com água.
Se o contato for na roupa, retire-as.
- Em caso de contato com o olho : Lave os olhos com água em abundância, como precaução.
Retire lentes de contato, se presentes.
Proteja o olho não afetado.
Mantenha os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos persistir, consulte um médico.
- Se ingerido : Mantenha o aparelho respiratório livre.
NÃO provoque vômito.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
Leve imediatamente o paciente para um hospital.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios : Tóxico se ingerido.
Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
Pode ser nocivo em contato com a pele.
Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Pode provocar sonolência ou vertigem.
Suspeito de provocar câncer.
Pode provocar danos aos órgãos.
Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

prolongada.
A exposição pode resultar em tremores, diminuição da atividade motora e ou marcha prejudicada.
Engolir ou inalar pode resultar em falta de ar repentina, tosse, náusea e/ou dor abdominal

Proteção para o prestador de socorros : Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos.

Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção	: Pó químico seco, CO2, spray de água ou espuma normal.
Agentes de extinção inadequados	: Não espalhe o material derramado com jatos de água de alta pressão.
Perigos específicos no combate a incêndios	: Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.
Produtos perigosos da combustão	: O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos. Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NOx) Compostos clorados Cloreto de hidrogênio Cianeto de hidrogênio
Métodos específicos de extinção	: Remover contêineres não danificados da área de incêndio, caso seja seguro fazê-lo. Utilize um spray de água para resfriar recipientes totalmente fechados. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor. Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	: Os bombeiros devem usar roupas de proteção e aparelhos de respiração autônomos.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	: Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada.
---	--

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

- | | |
|--|--|
| Precauções ambientais | : Evite que o produto entre no sistema de esgotos.
Evite, caso seja seguro fazê-lo, dispersões ou derramamentos posteriores.
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas. |
| Métodos e materiais de contenção e limpeza | : Nunca devolva para reuso as gotas derramadas da embalagem original.
Coletar tanto quanto possível do derramamento com um material absorvente adequado.
Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados.
Mantenha em recipientes fechados adequados até a disposição final. |

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- | | |
|--|---|
| Orientação para prevenção de fogo e explosão | : Adotar medidas usuais de prevenção contra incêndio. |
| Recomendações para manuseio seguro | : Evitar formação de aerossol.
Não respire vapores/poeira.
Evitar a exposição - obter instruções específicas antes do uso.
Evitar o contato com a pele e os olhos.
Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho.
Elimine a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional. |
| Medidas de higiene | : Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.
Não inalar o aerossol.
Não comer nem beber durante o uso.
Não fumar durante o uso.
Lave as mãos antes de pausas e ao final do dia de trabalho. |
| Condições para armazenamento seguro | : Não permitir o acesso de pessoas não autorizadas.
Guarde o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.
Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.
Observe os avisos dos rótulos.
As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança. |
| Materiais a serem evitados | : Não armazenar juntamente com ácidos. |
| Maiores informações na estabilidade do | : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções. |

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

armazenamento

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

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
etanodiol	107-21-1	TWA (Vapor)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapor)	50 ppm	ACGIH
		STEL (Fração inalável, Só aerosol)	10 mg/m3	ACGIH

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- Proteção respiratória : Em caso de exposição a névoa, spray ou aerossol, deve-se usar equipamento protetor de respiração adequado e traje de proteção.
- Proteção das mãos
Materiais : Luvas de proteção
- Observações : A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras.
- Proteção dos olhos : Frasco para lavagem dos olhos com água pura
Óculos de segurança bem ajustados
- Proteção do corpo e da pele : Roupas impermeáveis
Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.
- Medidas de proteção : Planejar os primeiros socorros antes de começar a trabalhar com este produto.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Cor : branco
- Odor : característico
- Limite de Odor : dados não disponíveis
- pH : 4,6

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)



FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

	Concentração: 10 g/l
Ponto de fusão	: dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: dados não disponíveis
Ponto de fulgor	: Método: CIPAC MT 12.2 o produto não é inflamável
Taxa de evaporação	: dados não disponíveis
Auto-ignição	: dados não disponíveis
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	: 1,004 (20 °C) dados não disponíveis
Densidade	: 1,002 g/cm ³ (20 °C) dados não disponíveis
Solubilidade	
Solubilidade em água	: dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	: dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: dados não disponíveis
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmica	: 4.102 mPa.s (20 °C)
Viscosidade, cinemática	: dados não disponíveis
Riscos de explosão	: Não explosivo
Propriedades oxidantes	: Não oxidante

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

Peso molecular : Não aplicável

Taxa de corrosão do metal : Não corrosivo para metais.

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

Estabilidade química : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

Possibilidade de reações perigosas : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

Condições a serem evitadas : Evite temperaturas extremas
Evitar formação de aerossol.

Materiais incompatíveis : Evite ácidos, bases e oxidantes fortes

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

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Toxicidade aguda**

Tóxico se ingerido.
Pode ser nocivo em contato com a pele.

Produto:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato, machos e fêmeas): > 50 - 300 mg/kg
Avaliação: O componente/mistura é tóxico após ingestão única.

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato, machos e fêmeas): > 5,97 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação
Observações: sem mortalidade

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato, machos e fêmeas): > 4.000 mg/kg

Componentes:**Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve:**

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato, fêmea): 3.492 mg/kg
Método: Diretriz de Teste OECD 401

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

DL50 (Rato, macho): 6.984 mg/kg
Método: Diretriz de Teste OECD 401

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato, machos e fêmeas): > 6,193 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: vapor
Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação
Observações: sem mortalidade

Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico após inalação a curto prazo.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho, machos e fêmeas): > 3.160 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura é pouco tóxica após o contato único com a pele.

cipermetrina (ISO):

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato, macho): 187 - 326 mg/kg
Sintomas: Danos ao trato gastrointestinal, hipoatividade, apatia, piloereção, ataxia, Salivação

DL50 (Rato, machos e fêmeas): 69,2 - 142,3 mg/kg
Método: FIFRA 81.01
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato, fêmea): 1,6 - 3,4 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Método: EPA OPP 81 - 3

CL50 (Rato, machos e fêmeas): 1,26 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Método: EPA OPP 81 - 3
Órgãos-alvo: Sistema nervoso
Sintomas: Fatalidade
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

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

DL50 (Coelho): > 2.460 mg/kg
Observações: sem mortalidade

etanodiol:

Toxicidade aguda - Inalação : CL0 (Rato, machos e fêmeas): > 2,5 mg/l
Duração da exposição: 6 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Observações: sem mortalidade

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato, machos e fêmeas): > 3.500 mg/kg

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

Corrosão/irritação à pele.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Produto:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca irritação na pele

Componentes:**Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve:**

Espécie	:	Coelho
Método	:	Diretriz de Teste OECD 404
Resultado	:	Leve irritação da pele

Avaliação	:	Irritante para a pele.
-----------	---	------------------------

cipermetrina (ISO):

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

Espécie	:	Coelho
Avaliação	:	Não é classificado como irritante
Resultado	:	irritação leve
BPL (Boas Práticas de Laboratório)	:	sim

etanodiol:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca irritação na pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Produto:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Levemente irritante para a pele

Observações	:	Vapores podem irritar os olhos, o aparelho respiratório e a pele.
-------------	---	---

Componentes:**Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve:**

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irritante aos olhos

Avaliação	:	Irritante para os olhos.
-----------	---	--------------------------

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

cipermetrina (ISO):

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irritante aos olhos
Avaliação	:	Não é classificado como irritante
Método	:	Diretriz de Teste OECD 405

etanodiol:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irritante aos olhos

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Sensibilização respiratória

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Produto:

Tipos de testes	:	Teste de Buehler
Espécie	:	Cobaia
Resultado	:	Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

Componentes:**Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve:**

Tipos de testes	:	Teste de maximização
Rotas de exposição	:	Contato com a pele
Espécie	:	Cobaia
Método	:	Diretriz de Teste OECD 406
Resultado	:	Não é um sensibilizante cutâneo.

cipermetrina (ISO):

Tipos de testes	:	Ensaio do Linfonodo Local (LLNA)
Rotas de exposição	:	Dérmica
Espécie	:	ratos
Avaliação	:	Pode causar sensibilização em contato com a pele.
Método	:	Diretriz de Teste OECD 429
Resultado	:	Pode causar sensibilização em contato com a pele.

etanodiol:

Tipos de testes	:	Teste de maximização
Espécie	:	Cobaia
Resultado	:	Não causa sensibilização à pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Componentes:**Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve:**

Genotoxicidade in vitro	:	Tipos de testes: estudo de dano e / ou reparo de DNA in vitro
-------------------------	---	---

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

Sistema de teste: Células ovarianas de hamster chinês
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
Resultado: negativo

Tipos de testes: teste de mutação reversa
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Aberração cromossômica da medula óssea
Espécie: Rato (machos e fêmeas)
Via de aplicação: Inalação
Resultado: negativo

cipermetrina (ISO):

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de Ames
Resultado: negativo

Tipos de testes: teste de síntese de DNA não programada
Sistema de teste: hepatócitos de rato
Resultado: negativo

Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica
Resultado: negativo
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: ensaio de aberração cromossômica
Espécie: Hamster chinês
Tipo de célula: Medula óssea
Via de aplicação: Oral
Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Peso da evidência não comprova a classificação como mutagênico de células germinativas.

etanodiol:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: teste de mutação reversa
Método: OPPTS 870.5100
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: teste letal dominante
Espécie: Rato
Via de aplicação: Oral
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Suspeito de provocar câncer.

Componentes:**Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve:**

Carcinogenicidade - Avaliação : Evidência limitada de carcinogenicidade em estudos com animais

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

cipermetrina (ISO):

Espécie	: Rato
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 24 mês(es)
NOAEL	: 7,5 mg/kg pc/dia
Resultado	: negativo

etanodiol:

Espécie	: Rato
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 24 mês(es)
Resultado	: negativo

Toxicidade à reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Componentes:**Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve:**

Efeitos na fertilidade	: Tipos de testes: Ensaio de três gerações Espécie: Rato Via de aplicação: inalação (vapor) Fertilidade: NOAEC Cópula/Fertilidade: 7,5 mg/l Resultado: negativo Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes
------------------------	---

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto	: Espécie: Rato Via de aplicação: inalação (vapor) Toxicidade geral materna: LOAEC: 500 ppm Sintomas: Efeitos sobre a mãe.
---	---

cipermetrina (ISO):

Efeitos na fertilidade	: Tipos de testes: Estudo de duas gerações Espécie: Rato Via de aplicação: Oral Toxicidade geral F1: NOAEL: 22 mg/kg pc/dia Método: Diretriz de Teste OECD 416 Resultado: negativo
Efeitos sobre o desenvolvimento do feto	: Tipos de testes: Desenvolvimento embrionário Espécie: Rato Via de aplicação: Oral Toxicidade geral materna: NOAEL: 12,5 mg/kg pc/dia Efeitos da toxicidade no desenvolvimento: NOAEL: 35 mg/kg pc/dia Método: Diretriz de Teste OECD 426 Resultado: negativo BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim
Toxicidade à reprodução - Avaliação	: O peso da evidência não corrobora a classificação de toxicidade reprodutiva

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Pode provocar sonolência ou vertigem.
Pode provocar dano aos órgãos (Sistema nervoso).

Componentes:**Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve:**

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Pode provocar sonolência ou vertigem.

cipermetrina (ISO):

Órgãos-alvo : Sistema nervoso
Avaliação : A substância ou mistura está classificada como tóxico para órgão-alvo específico, exposição única, categoria 2.

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Pode provocar dano aos órgãos (Sistema nervoso) por exposição repetida ou prolongada.

Componentes:**cipermetrina (ISO):**

Órgãos-alvo : Sistema nervoso
Avaliação : A substância ou mistura está classificada como tóxico para órgão-alvo específico, exposição repetida, categoria 2.

etanodiol:

Rotas de exposição : Oral
Órgãos-alvo : Rim
Avaliação : A substância ou mistura está classificada como tóxico para órgão-alvo específico, exposição repetida, categoria 2.

Toxicidade em dosagem repetitiva**Componentes:****Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve:**

Espécie : Rato, machos e fêmeas
NOAEC : 0,8 - 0,9 mg/l
Via de aplicação : Inalação
Atmosfera de teste : vapor
Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

Espécie : Rato, macho
NOAEL : 600 mg/kg
Via de aplicação : Oral
Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

cipermetrina (ISO):

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

Espécie	: Cão
NOAEL	: 5 mg/kg
LOAEL	: 15 mg/kg
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 1 a
Dose	: 1, 5, 15 mg/kg/d
Sintomas	: Distúrbios gastro-intestinais, Distúrbios neurológicos

Espécie	: Cão
NOAEL	: 6 mg/kg pc/dia
LOAEL	: 18 mg/kg pc/dia
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 90 d
Órgãos-alvo	: Sistema nervoso

Espécie	: Rato
NOAEL	: 16.7 mg/kg pc/dia
LOAEL	: 33.7 mg/kg pc/dia
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 90 d
Órgãos-alvo	: Sistema nervoso

Espécie	: Cão
NOAEL	: 6 mg/kg
LOAEL	: 18 mg/kg
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 1 a
Dose	: 3, 6, 18, 33 mg/kg/d
Método	: EPA OPP 83-1
Sintomas	: Tremores

Espécie	: Rato
NOAEL	: 4,5 mg/kg
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 2 a
Dose	: 0.6, 4.5, 30, 45 mg/kg/d
Órgãos-alvo	: Fígado

etanodiol:

Espécie	: Rato
NOAEL	: 150 mg/kg
Via de aplicação	: Oral
Duração da exposição	: 12 Meses

Espécie	: Cão
NOAEL	: > 2.200 - < 4.400 mg/kg
Via de aplicação	: Dérmica
Duração da exposição	: 4 Sems.
Método	: Diretriz de Teste OECD 410

Perigo por aspiração

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

Componentes:**Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve:**

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

cipermetrina (ISO):

A substância não apresenta propriedades associadas com potencial perigo por aspiração

Experiência com exposição humana**Componentes:****cipermetrina (ISO):**

Informações gerais : Sintomas: Pode causar parestesia

Informações complementares**Produto:**

Observações : Os sintomas de uma exposição elevada podem ser dor de cabeça, vertigens, cansaço, náusea e vômito.
Concentrações substancialmente maiores do limite de exposição ocupacional podem provocar efeitos narcóticos.
Os solventes podem desgordurar a pele.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade****Produto:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (Brachydanio rerio (paulistinha)): 0,0438 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em organismos terrestres : DL50 (Apis mellifera (abelhas)): 0,11 µg/abelha

DL50 (Passaros): 468,75 mg/kg

Componentes:**Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve:**

Toxicidade para os peixes : NOEC (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 4,5 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio semi-estático
Método: Diretriz de Teste OECD 203
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

LL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 8,2 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio semi-estático
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

- | | | |
|---|---|---|
| Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. | : | EL50 (<i>Daphnia magna</i> (pulga d'água ou dáfnia)): 4,5 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes |
| Toxicidade para as algas/plantas aquáticas | : | EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 3,1 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes |
| Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) | : | NOELR (<i>Pimephales promelas</i> (vairão gordo)): 2,6 mg/l
Duração da exposição: 14 d
Método: Diretrizes para o teste 204 da OECD
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes |
| Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) | : | NOELR (<i>Daphnia magna</i> (pulga d'água ou dáfnia)): 2,6 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD |
| Toxicidade aos microorganismos | : | CE50 (<i>Tetrahymena pyriformis</i>): 15,41 mg/l
Duração da exposição: 40 h
Tipos de testes: Inibição do crescimento
Observações: O valor é dado com base na abordagem SAR/AAR usando ferramentas OECD modelos QSAR, DEREK, VEGA, (modelos CAESAR), etc. |

Avaliação da ecotoxicologia

- | | | |
|---|---|---|
| Toxicidade aguda para o ambiente aquático | : | Tóxico para os organismos aquáticos. |
| Toxicidade crônica para o ambiente aquático | : | Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

cipermetrina (ISO):

- | | | |
|---|---|---|
| Toxicidade para os peixes | : | CL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (truta arco-íris)): 0,69 µg/l
Duração da exposição: 96 h |
| Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. | : | CE50 (<i>Daphnia magna</i> (pulga d'água ou dáfnia)): 0,141 µg/l
Duração da exposição: 48 h |
| Toxicidade para as algas/plantas aquáticas | : | CE50 (algas): > 1 mg/l
Duração da exposição: 72 h |
| Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) | : | NOEC (Peixes): 0,015 µg/l
Duração da exposição: 21 d |
| Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) | : | NOEC (Crustáceos): 0,01 µg/l
Duração da exposição: 21 d |

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

Toxicidade em organismos do solo : CL50 (vermes): > 100 mg/kg
Duração da exposição: 14 d

Toxicidade em organismos terrestres : DL50 (Colinus virginianus (Codorna)): > 2.025 mg/kg

NOEC (Colinus virginianus (Codorna)): 150 mg/kg
Ponto final: Teste de reprodução

DL50 (Apis mellifera (abelhas)): 0,059 µg/abelha

CL50 (Apis mellifera (abelhas)): 0,033 µg/abelha

Avaliação da ecotoxicologia

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Toxicidade crônica para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

etanodiol:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 72.860 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 10.940 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : (Menidia peninsulae (peixe-rei peninsular)): 1.500 mg/l
Duração da exposição: 28 d

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 33.911 mg/l
Duração da exposição: 21 d

Toxicidade aos microorganismos : (lodo ativado): > 1.995 mg/l
Duração da exposição: 30 min
Método: ISO 8192

Persistência e degradabilidade**Componentes:****Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve:**

Biodegradabilidade : Concentração: 49,2 mg/l
Resultado: Inerentemente biodegradável.
Biodegradação: 77,05 %

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

Duração da exposição: 28 d
Método: Diretriz de Teste OECD 301F

cipermetrina (ISO):

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

etanodiol:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 90 - 100 %
Duração da exposição: 10 d
Método: Norma de procedimento de teste OECD 301A

Potencial bioacumulativo**Produto:**

Bioacumulação : Observações: dados não disponíveis

Componentes:**cipermetrina (ISO):**

Bioacumulação : Observações: Acumulação esperada em organismos aquáticos.

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: 5 - 6 (24 °C)

etanodiol:

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : log Kow: -1,36

Mobilidade no solo**Componentes:****cipermetrina (ISO):**

Distribuição pelos compartimentos ambientais : Observações: imóvel

Outros efeitos adversos**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.
Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Componentes:**cipermetrina (ISO):**

Informações ecológicas : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

adicionais

manuseio ou descarte não profissional.
Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

Resíduos : Este produto não deve ser descartado nos esgotos, cursos de água ou no solo.
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.
Envie para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens contaminadas : É proibido reutilizar, enterrar, queimar ou vender embalagens.

Embalagens laváveis: Embalagens de tríplice lavagem de menos de 20 litros e embalagens de lavagem sob pressão de 20 litros ou mais. Tríplice lavagem (Lavagem Manual): Esvazie completamente o conteúdo da embalagem no tanque do pulverizador, mantendo-a na posição vertical durante 30 segundos; Adicione água limpa à embalagem até ¼ do seu volume; Tampe bem a embalagem e agite-a por 30 segundos; Despeje a água de lavagem no tanque do pulverizador; Faça esta operação três vezes; Inutilize a embalagem plástica ou metálica perfurando o fundo.

Lavagem sob pressão: Encaixe a embalagem vazia no local apropriado do funil instalado no pulverizador; Acione o mecanismo para liberar o jato de água; Direcione o jato de água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos; A água de lavagem deve ser transferida para o tanque do pulverizador; Inutilize a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo. Em ambos os procedimentos, perfure o recipiente em sua base sem danificar o rótulo. No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

UNRTDG

Número ONU : UN 3352
Nome apropriado para embarque : PESTICIDA À BASE DE PIRETRÓIDE, TÓXICO, LÍQUIDO (zeta-cipermetrina, Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve)

Classe de risco : 6.1
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 6.1

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

Perigoso para o meio ambiente : sim

IATA-DGR

Nº UN/ID : UN 3352
Nome apropriado para embarque : PESTICIDA Á BASE DE PIRETRÓIDE, TÓXICO, LÍQUIDO (zeta-cipermetrina, Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve)

Classe de risco : 6.1
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Tóxico
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 663
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 655
Perigoso para o meio ambiente : sim

Código-IMDG

Número ONU : UN 3352
Nome apropriado para embarque : PESTICIDA Á BASE DE PIRETRÓIDE, TÓXICO, LÍQUIDO (zeta-cipermetrina, Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve)
Classe de risco : 6.1
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 6.1
Código EmS : F-A, S-A
Poluente marinho : sim

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

Não aplicável ao produto conforme fornecido.

Regulamento nacional**ANTT**

Número ONU : UN 3352
Nome apropriado para embarque : PESTICIDA Á BASE DE PIRETRÓIDE, TÓXICO, LÍQUIDO (zeta-cipermetrina, Nafta Solvente (Petróleo), Fração Aromática Leve)

Classe de risco : 6.1
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 6.1
Número de risco : 60

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 14.785 de 27 de dezembro de 2023. Decreto 4.074 de 04 de janeiro de 2002 e suas normas regulamentadoras. Resolução ANTT nº 5.998/22 de 03 de novembro de 2022. Esta FISPQ foi preparada de acordo com os critérios da ABNT NBR 14725. É recomendado ao utilizador a atenção às normativas locais.

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

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

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

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

TCSI	: Em conformidade com o inventário
TSCA	: O produto contém substâncias não listadas no inventário TSCA.
AIIC	: Não está em conformidade com o inventário
DSL	: Este produto contém os seguintes componentes que não estão na lista DSL canadense nem na lista NDSL. cipermetrina (ISO)
ENCS	: Não está em conformidade com o inventário
ISHL	: Não está em conformidade com o inventário
KECI	: Em conformidade com o inventário
PICCS	: Em conformidade com o inventário
IECSC	: Em conformidade com o inventário
NZIoC	: Não está em conformidade com o inventário
TECI	: Em conformidade com o inventário

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 24.07.2025

Formato da data : dd.mm.aaaa

Texto completo de outras abreviações

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA

ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo

ACGIH / STEL : Limite de exposição de curto prazo

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

FURY® 20 EW

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	24.07.2025	50003082	Data da primeira emissão: 24.07.2025

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 - 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; 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

Renúncia

A FMC Corporation acredita que as informações e recomendações contidas neste documento (incluindo dados e declarações) são precisas à data deste documento. Caso pretenda, pode entrar em contato com a FMC Corporation para garantir que este documento é a versão mais atual disponibilizada pela FMC Corporation. Nenhuma garantia de adequação a qualquer finalidade específica, garantia de comercialização ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui fornecidas. As informações aqui fornecidas referem-se apenas ao produto especificado designado e podem não ser aplicáveis quando esse produto for usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo. O utilizador é responsável por determinar se o produto é adequado a uma finalidade específica e adequado às condições e métodos de uso do utilizador. Como as condições e métodos de uso estão fora do controle da FMC Corporation, a FMC Corporation isenta-se expressamente de toda e qualquer responsabilidade referente a quaisquer resultados obtidos ou decorrentes de qualquer uso dos produtos ou da confiança nessas informações.

BR / PT