

Versão  
3.0Data de revisão:  
24/04/2025SDS No.  
JFD50-001Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

**SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO**

Nome do produto : Dispersão Fluoroplástica FEP D50

Código do produto : FEP D50

**Dettagli del produttore o del fornitore**

Nome da empresa fornecedora : Wuhan Everflon Fluoropolymers Co.,Ltd

Endereço : Fuqiao Industrial Zone,C&amp;F Ave,Caidian,Wuhan, China

Telefone : 0086-27-8488 8055

Telefone de emergência : 0086-185-7168-9228

**Uso recomendado do produto químico e restrições de uso**

Uso recomendado : Revestimentos

Restrições de uso : Não utilize ou revenda materiais Everflon™ em aplicações médicas que envolvam implantação no corpo humano ou contato com fluidos ou tecidos corporais internos, a menos que o Vendedor concorde com tal uso em um contrato por escrito. Para mais informações, entre em contato com seu representante Everflon.

Versão  
3.0

Data de revisão:  
24/04/2025

SDS No.  
JFD50-001

Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

## SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação GHS de acordo com o Padrão de Comunicação de Risco da OSHA (29 CFR1910.1200)

Irritação ocular : Category 2A

### Elementos do rótulo GHS

Pictogramas de perigo :



Palavra de Sinal :

Aviso

Declarações de perigo :

H319 Provoca irritação ocular grave.

Precautionary Statements :

**Prevenção:**

P264 Lave bem a pele após o manuseio.

P280 Use proteção ocular e facial.

**Resposta:**

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de remover. Continue enxaguando.

P337 + P313 Se a irritação ocular persistir: procure atendimento médico.

### Outros perigos

Os vapores de decomposição térmica de plásticos fluorados podem causar febre por vapores de polímeros com sintomas semelhantes aos da gripe em humanos, especialmente ao fumar tabaco contaminado.

Versão  
3.0

Data de revisão:  
24/04/2025

SDS No.  
JF50-001

Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

**SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Substância / Mistura : Mistura  
Nome da substância : 2,6,8-Trimethyl-4-nonyloxypolyethyleneoxyethanol 1~5% w/w  
CAS-No : 60828-78-6

Versão  
3.0Data de revisão:  
24/04/2025SDS No.  
JFD50-001Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

**SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

Em caso de inalação	:	Em caso de inalação, procure um local com ar fresco. Procure atendimento médico se ocorrerem sintomas.
Em caso de contato com a pele	:	Lave com água e sabão como precaução. Procure atendimento médico se ocorrerem sintomas.
Em caso de contato com os olhos	:	Lave os olhos com água como precaução. Procure atendimento médico se a irritação persistir.
Em caso de ingestão	:	Em caso de ingestão, NÃO induza o vômito. Procure atendimento médico se ocorrerem sintomas. Enxágue a boca abundantemente com água.
Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto tardios	:	Febre por vapores de polímero
Proteção dos socorristas	:	Não são necessárias precauções especiais para socorristas.
Observações para o médico	:	Trate os sintomas e ofereça suporte.

Versão  
3.0Data de revisão:  
24/04/2025SDS No.  
JFD50-001Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

**SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

- Meios de extinção adequados : Spray de água; Espuma resistente ao álcool; Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>);  
Pó químico seco
- Meios de extinção inadequados : Nenhum conhecido.
- Riscos específicos durante o combate a incêndios : A exposição a produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
- Produtos de combustão perigosos : Fluoreto de hidrogênio; fluoreto de carbonila; compostos fluorados potencialmente tóxicos; partículas aerossolizadas; Óxidos de carbono
- Métodos de extinção específicos : Use medidas de extinção adequadas às circunstâncias locais e ao ambiente circundante; Use spray de água para resfriar recipientes fechados; Remova os recipientes não danificados da área do incêndio, se for seguro fazê-lo; Evacue a área.
- E
- Equipamentos de proteção especiais para bombeiros : Use equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Use equipamento de proteção individual.

Versão  
3.0

Data de revisão:  
24/04/2025

SDS No.  
JFD50-001

Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

#### SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Siga as recomendações de manuseio seguro (consulte a seção 7) e as recomendações de equipamentos de proteção individual (consulte a seção 8).
- Precauções ambientais : Evite a liberação para o meio ambiente. Previna novos vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. Retenha e descarte a água de lavagem contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas caso derramamentos significativos não possam ser contidos.
- Métodos e materiais para contenção e limpeza : Varra ou aspire o derramamento e colete-o em um recipiente adequado para descarte. Regulamentações locais ou nacionais podem ser aplicadas às liberações e ao descarte deste material, bem como aos materiais e itens empregados na limpeza de liberações. Você precisará determinar quais regulamentações são aplicáveis. As Seções 13 e 15 desta FISPQ fornecem informações sobre determinados requisitos locais ou nacionais.

Versão  
3.0Data de revisão:  
24/04/2025SDS No.  
JFD50-001Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

**SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Medidas técnicas	:	Consulte as medidas de engenharia na seção CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.
Ventilação local/total	:	Use somente com ventilação adequada.
Informações sobre manuseio seguro	:	Não inale os produtos em decomposição. Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial, com base nos resultados da avaliação de exposição no local de trabalho. Tome cuidado para evitar derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o meio ambiente.
Condições para armazenamento seguro	:	Mantenha em recipientes devidamente rotulados. Armazene de acordo com as regulamentações nacionais específicas.
Materiais a evitar	:	Sem restrições especiais para armazenamento com outros produtos.
Temperatura de armazenamento recomendada	:	7 - 24 °C / 45 - 75 °F
Mais informações sobre estabilidade de armazenamento	:	Não congelar.

# Dispersão Fluoroplástica FEP D50

Versão  
3.0

Data de revisão:  
24/04/2025

SDS No.  
JFD50-001

Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

## SEÇÃO 8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Ingredientes com parâmetros de controle no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limite de exposição ocupacional.

### Limites de exposição ocupacional de produtos de decomposição

Componentes	CAS-No.	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Basis
Fluoreto de hidrogênio	7664-39-3	TWA	0.5 ppm (Fluorine)	ACGIH
		C	2 ppm (Fluorine)	ACGIH
		C	6 ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	3 ppm 2.5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	3 ppm	OSHA Z-2
Difluoreto de carbonila	353-50-4	TWA	2 ppm	ACGIH
		STEL	5 ppm	ACGIH
		TWA	2 ppm 5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		ST	5 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
Dióxido de carbono	124-38-9	TWA	5,000 ppm	ACGIH
		STEL	30,000 ppm	ACGIH
		TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		ST	30,000 ppm 54,000 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
Monóxido de carbono	630-08-0	TWA	25 ppm	ACGIH
		TWA	35 ppm 40 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		C	200 ppm 229 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 55 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
1-Propene, 1,1,3,3,3-pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-	382-21-8	C	0.01 ppm	ACGIH

**Medidas de engenharia** : O processamento pode formar compostos perigosos (ver seção 10). Garanta ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas. Minimize as concentrações de exposição no local de trabalho.

Versão  
3.0Data de revisão:  
24/04/2025SDS No.  
JFD50-001Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

**Equipamento de proteção individual**

- Proteção respiratória** : Recomenda-se ventilação geral e local por exaustão para manter a exposição ao vapor abaixo dos limites recomendados. Quando as concentrações estiverem acima dos limites recomendados ou forem desconhecidas, deve-se usar proteção respiratória adequada. Siga os regulamentos de respiração da OSHA (29 CFR 1910.134) e use respiradores aprovados pela NIOSH/MSHA. A proteção fornecida por respiradores purificadores de ar contra a exposição a qualquer produto químico perigoso é limitada. Use um respirador com fornecimento de ar com pressão positiva se houver potencial para liberação descontrolada, se os níveis de exposição forem desconhecidos ou em qualquer outra circunstância em que os respiradores purificadores de ar possam não fornecer proteção adequada.
- Proteção das mãos** : Luvas de PVC
- Observações** : Escolha luvas para proteger as mãos contra produtos químicos dependendo da concentração específica do local de trabalho. Para aplicações especiais, recomendamos esclarecer a resistência a produtos químicos das luvas de proteção mencionadas com o fabricante das luvas. Lave as mãos antes dos intervalos e ao final do dia de trabalho. O tempo de intervalo não é determinado para o produto. Troque as luvas com frequência!
- Proteção dos olhos** : Use os seguintes equipamentos de proteção individual: Óculos de segurança
- Proteção da pele e do corpo** : A pele deve ser lavada após o contato.
- Medidas de higiene** : Se houver probabilidade de exposição ao produto químico durante o uso normal, instale sistemas de lavagem ocular e chuveiros de segurança próximos ao local de trabalho.  
  
Não coma, beba ou fume durante o uso.  
  
Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Versão  
3.0Data de revisão:  
24/04/2025SDS No.  
JFD50-001Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

**SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Aparência	:	líquido, dispersão
Cor	:	leitoso, branco
Odor	:	levemente, amoniacal
Limiar de Odor	:	Sem dados disponíveis
pH	:	9-11
Ponto de fusão/ponto de congelamento	:	Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	:	212 °F / 100 °C
Ponto de fulgor	:	não inflama
Taxa de evaporação	:	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não aplicável
Limite superior de explosão / Limite superior de inflamabilidade	:	Sem dados disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite inferior de inflamabilidade	:	Sem dados disponíveis
Pressão de vapor	:	Sem dados disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	Sem dados disponíveis
Densidade	:	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade em água	:	dispersível
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável
Temperatura de autoignição	:	Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática	:	Sem dados disponíveis
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não é classificada como oxidante.
Tamanho de partícula	:	Não aplicável

Versão  
3.0

Data de revisão:  
24/04/2025

SDS No.  
JFD50-001

Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

#### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Não classificado como risco de reatividade.

Estabilidade química : Estável em condições normais. :

Possibilidade de reações perigosas : Pode reagir com agentes oxidantes fortes.  
Produtos de decomposição perigosos serão formados em temperaturas elevadas.

Condições a evitar : Nenhum conhecido.

Materiais incompatíveis : None

#### Produtos de decomposição perigosos

Decomposição térmica : Fluoreto de hidrogênio  
Difluoreto de carbonila  
Dióxido de carbono  
Monóxido de carbono  
1-propeno, 1,1,3,3,3-pentafluoro-2-(trifluorometil)-

Versão  
3.0Data de revisão:  
24/04/2025SDS No.  
JFD50-001Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

**SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Informações sobre as prováveis vias de exposição**Contato com a pele  
Ingestão  
Contato com os olhos**Toxicidade aguda**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

Toxicidade oral aguda: Estimativa de toxicidade aguda: &gt; 5.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

**Componentes:****2,6,8-Trimethyl-4-nonyloxypolyethyleneoxyethanol:**

Toxicidade oral aguda: DL50 (Rato): 3.300 mg/kg

Toxicidade dérmica aguda: DL50 (Coelho): &gt; 5.000 mg/kg

**Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:****2,6,8-Trimethyl-4-nonyloxypolyethyleneoxyethanol:**

Resultado: Irritação cutânea

**Lesão ocular grave/irritação ocular**

Causa irritação ocular grave

**Produto:**

Espécie: In Vitro - Bovino

Resultado: Irritação ocular, revertendo em 21 dias

Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

**Componentes:****2,6,8-Trimethyl-4-nonyloxypolyethyleneoxyethanol:**

Resultado: Efeitos irreversíveis nos olhos

**Sensibilização respiratória ou cutânea****Sensibilização cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Sensibilização respiratória**

Not classified based on available information.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Not classified based on available information.

**Dispersão Fluoroplástica FEP D50**Versão  
3.0Data de revisão:  
24/04/2025SDS No.  
JFD50-001Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

**Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**IARC** Nenhum ingrediente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinógeno humano provável, possível ou confirmado pela IARC.**OSHA** Nenhum componente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% consta na lista de carcinógenos regulamentados da OSHA.**NTP** Nenhum ingrediente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinógeno conhecido ou previsto pela NTP.**Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Exposição única a substâncias tóxicas (STOT)**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Exposição repetida a substâncias tóxicas (STOT)**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidade****Componentes:****2,6,8-Trimethyl-4-nonyloxypolyethyleneoxyethanol:**

Toxicidade para peixes: CL50 (Pimephales promelas (peixinho-cabeça-gorda)): 39 mg/l Tempo de exposição: 96 h

Toxicidade para dáfias e outros invertebrados aquáticos EC50 (Daphnia magna (pulga-d'água)): 81,2 mg/l Tempo de exposição: 48 h

**Persistência e degradabilidade****Componentes:****2,6,8-Trimethyl-4-nonyloxypolyethyleneoxyethanol:**

Biodegradabilidade: Resultado: Não é facilmente biodegradável.

**Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis

**Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis

**Outros efeitos adversos**

Dados não disponíveis

Versão  
3.0

Data de revisão:  
24/04/2025

SDS No.  
JFD50-001

Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

### **SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE**

#### **Métodos de descarte**

Resíduos de resíduos : Descarte de acordo com os regulamentos locais.

Embalagem contaminada : Recipientes vazios devem ser levados a um local aprovado para manuseio de resíduos para reciclagem ou descarte.  
Salvo indicação em contrário: Descartar como produto não utilizado.

Versão  
3.0

Data de revisão:  
24/04/2025

SDS No.  
JFD50-001

Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

## **SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE**

### **Regulamentos Internacionais**

#### **UNRTDG**

Não regulamentado como um produto perigoso

#### **IATA DGR**

Não regulamentado como um produto perigoso

#### **IMDG-Code**

Não regulamentado como um produto perigoso

#### **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code**

Não aplicável ao produto fornecido.

Versão  
3.0Data de revisão:  
24/04/2025SDS No.  
JFD50-001Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

**SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES****Quantidade Reportável CERCLA**

Este material não contém nenhum componente com CERCLA RQ.

**SARA 304 Quantidade Reportável de Substâncias Extremamente Perigosas**

Este material não contém nenhum componente com a seção 304 EHS RQ.

**SARA 302 Quantidade de planejamento de limites para substâncias extremamente perigosas**

Este material não contém nenhum componente com seção 302 EHS TPQ.

**Perigos SARA 311/312** : Sem riscos SARA

**SARA 313** : Este material não contém nenhum componente químico com números CAS conhecidos que excedam os níveis de notificação limite (De Minimis) estabelecidos pelo Título III, Seção 313 da SARA.

**US State Regulations****Pennsylvania Right To Know**

Poly(Hexafluoropropene/Tetrafluoroethylene)	25067-11-2
Water	7732-18-5
Ammonium hydroxide	1336-21-6
Ammonium sulfate	7783-20-2

**California Prop. 65**

WARNING: This product can expose you to chemicals including Pentadecafluorooctanoic acid, which is/are known to the State of California to cause cancer, and Pentadecafluorooctanoic acid, which is/are known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov). Note to User: This product is not made with PFOA nor is PFOA intentionally present in the product; however, it is possible that PFOA may be present as an impurity at background (environmental) levels.

# Dispersão Fluoroplástica FEP D50

Versão  
3.0

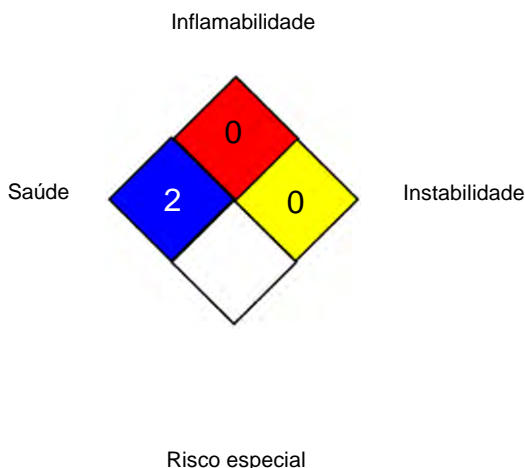
Data de revisão:  
24/04/2025

SDS No.  
JFD50-001

Data da última emissão: 01/05/2025  
Data da primeira emissão: 21/11/2013

## SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Mais informações NFPA 704:



### HMIS® IV:

SAÚDE	/	2
INFLAMABILIDADE	0	
RISCO FÍSICO	0	

As classificações HMIS® são baseadas em uma escala de 0 a 4, com 0 representando perigos ou riscos mínimos e 4 representando perigos ou riscos significativos. O "\*" representa um perigo crônico, enquanto a "/" representa a ausência de perigo crônico.

Everflon™ e o logotipo Everflon são marcas registradas da The Everflon Company. Antes de usar, leia as informações de segurança da Everflon. Para mais informações, entre em contato com o escritório da Everflon ou distribuidores indicados.

### Texto completo de Texto completo de outras abreviações

ACGIH	: USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)
NIOSH REL	: USA. NIOSH Recommended Exposure Limits
OSHA Z-1	: USA. Occupational Exposure Limits (OSHA) - Table Z-1 Limits for Air Contaminants
OSHA Z-2	: USA. Occupational Exposure Limits (OSHA) - Table Z-2
ACGIH / TWA	: 8-hour, time-weighted average
ACGIH / STEL	: Short-term exposure limit
ACGIH / C	: Ceiling limit
NIOSH REL / TWA	: Time-weighted average concentration for up to a 10-hour workday during a 40-hour workweek
NIOSH REL / ST	: STEL - 15-minute TWA exposure that should not be exceeded at any time during a workday
NIOSH REL / C	: Ceiling value not be exceeded at any time.
OSHA Z-1 / TWA	: 8-hour time weighted average
OSHA Z-2 / TWA	: 8-hour time weighted average

AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DOT - Department of Transportation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with x% response; EHS - Extremely Hazardous Substance; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime

**Dispersão Fluoroplástica FEP D50**

Versão	Data de revisão:	SDS No.	Data da última emissão: 01/05/2025
3.0	24/04/2025	JFD50-001	Data da primeira emissão: 21/11/2013

---

Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; MSHA - Mine Safety and Health Administration; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NTP - National Toxicology Program; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RQ - Reportable Quantity; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TECI - Thailand Existing Chemicals Inventory; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Fontes de dados-chave usadas para compilar a Ficha de Dados de Segurança de Materiais : Dados técnicos internos, dados de SDSs de matérias-primas, resultados de pesquisa do Portal eChem da OCDE e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Data de revisão : 24/04/2025

Os itens nos quais foram feitas alterações na versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança estão corretas, de acordo com nosso melhor conhecimento, informação e crença, na data de sua publicação. As informações são elaboradas apenas como um guia para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte, descarte e liberação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas se referem apenas ao material específico identificado no início desta FISPQ e podem não ser válidas quando o material da FISPQ for usado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários do material devem revisar as informações e recomendações no contexto específico de sua maneira pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da FISPQ ao produto final do usuário, se aplicável.