

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Número de referência da FDS: DN-FI-46 Data de emissão: 21/11/2016 Data de revisão: 16/06/2025 Substitui: 26/01/2024 Versão: 6.0

# SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto Mistura

Nome comercial MCM 622 Fita Selante.

nº CAS Não aplicável. Grupo do produto : Produto final.

### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

: Material desenvolvido para quem deseja obter uma vedação manual, que tenha como princípio um grande poder de aderência e vedação da superfície a ser aplicada, resistência à temperatura e grande poder de resistência à água. Vedação (Calafetação) de bolsa de

vácuo em auto clave.

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

Uso recomendado

MASTIFLEX INDÚSTRIA DE SELANTES E MASSAS LTDA R DR JALLES MARTINS SALGUEIRO, N 218 09372-000 MAUÁ T (11) 4546 8383

qualidade@mastiflex.com.br - www.mastiflex.com.br

# 1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : (11) 4544 15 90

# SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

# Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Sensibilização da pele, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 3 Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 3

### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

#### **GHS BR rotulagem**

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR) Atenção

Frases de perigo (GHS BR) H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

> H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados : P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.

Frases de precaução (GHS BR)

P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e

proteção auricular.

P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

# 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível.

# SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável.

#### 3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Carbonato de Cálcio	nº CAS: 471-34-1	10 – 60	Aq. Agudo 3, H402
ácidos graxos, C14-18 e C16-18 insaturados	nº CAS: 67701-06-8	0 – 1	Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Segredo industrial 1	-	0 – 1	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411

# SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

# 4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros após inalação

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos

Medidas de primeiros-socorros após ingestão

: As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.

: NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

# 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos

Sintomas/efeitos em caso de inalação

: Pode provocar reações alérgicas na pele.

: Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos Sintomas/efeitos em caso de ingestão

: Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.

: Nenhum em condições normais. Poeiras deste produto podem causar irritação nos olhos.

: Nenhum em condições normais.

# 4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente.

# SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

# 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. terra, areia, pó químico seco ou espuma.

Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

16/06/2025 (Data de revisão) PT (português - BR) 2/10

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

### 5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar

na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

# SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos,

para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas

públicas.

### 6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção

adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

### 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção : Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas

devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Equipar o pessoal da limpeza

com proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

# 6.2. Precauções ao meio ambiente

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

# 6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Com o uso de uma pá limpa, coloque o

material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo.

Métodos de limpeza : Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma

pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.

# SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Medidas de higiene

Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode

sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto

antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

: Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

# 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem

ventilado. Mantenha em local fresco.

Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

16/06/2025 (Data de revisão) PT (português - BR) 3/10

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

# SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

Segredo industrial 1	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH OEL TWA	0,001 mg/m³ (fração inalável).
Observação (ACGIH)	Base TLV®: Asma; Eye & Resp Tract irr; Dermal & Resp sens. Notações: DSEN; RSEN.
Referência regulamentar	ACGIH 2025.

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

# 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

luvas de borracha nitrílica.

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais.

### Proteção para a pele e o corpo:

Sapatos de segurança resistentes aos podutos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos.

# Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

# Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:









# SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

# 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Sólido. Aparência Sólido. Cor : Amarelo. Odor Característico. Limiar de odor : Não disponível. рΗ Não disponível. Ponto de fusão Não disponível. Ponto de congelamento : Não disponível. Ponto de ebulição : Não disponível. Ponto de fulgor : Não aplicável. : Não aplicável. Temperatura de auto-ignição : 260 °C. Temperatura de decomposição Inflamabilidade : Não disponível. : Não disponível. Pressão de vapor

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Pressão de vapor a 50°C : Não disponível.

Densidade relativa do vapor a 20°C : Não aplicável.

Densidade relativa : Não disponível.

Densidade : 1,15 g/cm³.

Solubilidade : Solúvel em gasolina, thinner, aromáticos e ésteres. Insolúvel em água.

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) : Não disponível. Viscosidade, cinemática Não aplicável. Limite inferior de explosão : Não aplicável. Limite superior de explosão : Não aplicável. Tamanho das partículas : Não disponível. Distribuição do tamanho das partículas Não disponível. Não disponível. Forma das partículas Taxa de proporção das partículas Não disponível. Área de superfície específica das partículas : Não disponível.

# 9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível.

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível.

# SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso.

Condições a evitar : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama

aberta, superfícies quentes. - Não fume.

Produtos perigosos da decomposição : Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos

perigosos da decomposição.

Materiais incompatíveis : Nenhuma informação adicional disponível. Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma, em condições normais de uso.

Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

Temperatura de manipulação : Nenhuma informação adicional disponível

# SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não disponível.

Toxicidade aguda (dérmica) : Não disponível.

Toxicidade aguda (inalação) : Não disponível.

ácidos graxos, C14-18 e C16-18 insaturados (67701-06-8)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal.
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal.
CL50 Inalação - Rato	> 0,1621 mg/l ar.
Segredo industrial 1	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg (OCDE 423, Rato, Feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s)).
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico).
DL50 dérmica, coelho	2500 mg/kg.
CL50 Inalação - Rato	2,3 mg/l.
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal.
ETA BR (vapores)	2,3 mg/l/4h.
ETA BR (poeira, névoa)	2,3 mg/l/4h.

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Carbonata da Cálaia (474 24 4)		
Carbonato de Cálcio (471-34-1)		
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg (OCDE 420, Rato, Feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s)).	
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s)).	
CL50 Inalação - Rato	> 3 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol), 15 dia(s)).	
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 3 mg/l.	
Corrosão/irritação à pele :	Não disponível.	
MCM 622 Fita Selante (não aplicável)		
Informações adicionais	Não é esperado que a mistura apresente corrosão/irritante à pele. O produto contém óxido de cálcio em sua composição que apresenta risco de corrosão/irritante à pele, no entanto devido à forma de apresentação do produto final não é esperada a exposição ao ingrediente.	
Segredo industrial 1		
рН	Não existe informação disponível na literatura.	
Carbonato de Cálcio (471-34-1)		
рН	8 – 9 (10 %, 20 °C).	
· ·	Não disponível.	
Segredo industrial 1		
рН	Não existe informação disponível na literatura.	
Carbonato de Cálcio (471-34-1)		
рН	8 – 9 (10 %, 20 °C).	
Sensibilização respiratória ou à pele :	Pode provocar reações alérgicas na pele.	
Mutagenicidade em células germinativas :	Não disponível.	
Carcinogenicidade :	Não disponível.	
Toxicidade à reprodução :  Toxicidade para órgãos-alvo específicos - :	Não disponível. Não disponível.	
Exposição única	read dispositives.	
	Não disponível.	
Exposição repetida		
ácidos graxos, C14-18 e C16-18 insaturados (	67701-06-8)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal.	
Carbonato de Cálcio (471-34-1)		
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal.	
NOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo, 90 dias)	≥ 0,212 mg/l ar.	
Perigo por aspiração :	Não disponível.	
ácidos graxos, C14-18 e C16-18 insaturados (67701-06-8)		
Viscosidade, cinemática	15,647 mm²/s.	
Segredo industrial 1		
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido).	
Carbonato de Cálcio (471-34-1)		
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido).	
11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, ag	udos ou tardios	

: Pode provocar reações alérgicas na pele. Sintomas/efeitos

16/06/2025 (Data de revisão) 6/10 PT (português - BR)

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Sintomas/efeitos em caso de inalação

: Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.Nenhum em condições normais. Poeiras deste produto podem causar irritação nos olhos.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

: Nenhum em condições normais.

# SEÇÃO 12: Informações ecológicas

# 12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Nocivo para os

organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Nocivo para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

ácidos graxos, C14-18 e C16-18 insaturados (67701-06-8)		
CL50 - Peixes [1]	> 1000 mg/l.	
CE50 - Crustáceos [1]	> 4,8 mg/l.	
CL50 - Peixes [2]	1354,4 mg/l.	
CE50 72h - Algas [1]	> 0,9 mg/l.	
LOEC (crônico)	> 0,22 mg/l.	
NOEC (crônico)	> 0,22 mg/l.	
Segredo industrial 1		
CL50 - Peixes [1]	1,7 mg/l (OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal).	
CE50 - Crustáceos [1]	4,5 mg/l.	
CL50 - Peixes [2]	5,4 mg/l.	
CE50 72h - Algas [1]	39,6 mg/l (OCDE 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal).	
Carbonato de Cálcio (471-34-1)		
CL50 - Peixes [1]	> 100 % (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal).	
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 % (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção).	
CE50 72h - Algas [1]	> 14 mg/l.	
CE50 96h - Algas [1]	22000 mg/l.	
CEr50 algas	> 100 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal).	

# 12.2. Persistência e degradabilidade

MCM 622 Fita Selante (não aplicável)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável.
ácidos graxos, C14-18 e C16-18 insaturados (67701-06-8)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Segredo industrial 1	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,6 g O₂/g substância.

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Carbonato de Cálcio (471-34-1)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade no solo: não aplicável, Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico).
рто	Não aplicável (inorgânico).

# 12.3. Potencial bioacumulativo

ácidos graxos, C14-18 e C16-18 insaturados (67701-06-8)		
BCF - Peixes [1]	234 – 288 (OCDE 305, 28 dia(s), Danio rerio, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Read-across).	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	7,17 (Read-across).	
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).	
Segredo industrial 1		
BCF - Peixes [1]	23 – 129 (30 dia(s), Oncorhynchus mykiss, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental).	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,9 – 6 (Valor experimental, OCDE 117).	
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).	
Carbonato de Cálcio (471-34-1)		
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.	

# 12.4. Mobilidade no solo

ácidos graxos, C14-18 e C16-18 insaturados (67701-06-8)		
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	4,12 (log Koc, Read-across).	
Ecologia - solo	Baixo potencial de mobilidade no solo.	
Segredo industrial 1		
Tensão superficial	78 mN/m (20 °C, Método A.5 da UE).	
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR).	
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.	
Carbonato de Cálcio (471-34-1)		
Mobilidade no solo	4,971.	
Tensão superficial	Não existe informação disponível (teste não realizado).	
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.	

# 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível.

# SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de despejo de águas residuais

Recomendações de disposição de

produtos/embalagens

Informações adicionais

: Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

: Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

: Não reutilizar recipientes vazios.

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

# SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

#### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte.

#### **Transporte terrestre**

Nº ONU (ANTT): Não regulamentado.Nome apropriado para embarque (ANTT): Não regulamentado.Classe (ANTT): Não regulamentado.Risco subsidiário (ANTT): Não regulamentado.Número de Risco (ANTT): Não regulamentado.Grupo de embalagem (ANTT): Não regulamentado.Provisão especial (ANTT): Não regulamentado.

#### Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : Não regulamentado. Nome apropriado para embarque (IMDG) : Não regulamentado. Classe (IMDG) : Não regulamentado. Perigo subsidiário (IMDG) : Não regulamentado. Grupo de embalagem (IMDG) : Não regulamentado. Não regulamentado. EmS-No. (Fogo) EmS-No. (Derramamento) : Não regulamentado. Provisão especial (IMDG) : Não regulamentado.

### Transporte aéreo

Nº ONU (IATA): Não regulamentado.Nome apropriado para embarque (IATA): Não regulamentado.Classe (IATA): Não regulamentado.Perigos subsidiários (IATA): Não regulamentado.Grupo de embalagem (IATA): Não regulamentado.Provisão especial (IATA): Não regulamentado.

# 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

# SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

# 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal n° 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o

Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares,

e dá outras providências.

Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

# SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.