

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Mistura.
Nome comercial	: Fixa Espelho - Selante de Poliuretano.
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

Uso recomendado	: O Mastiflex Fixa Espelho é um adesivo de poliuretano inerte para fixação de vidros e espelhos. Com alta adesividade em vários substratos como: azulejo, concreto, metais, vidros e madeira. Por seu caráter neutro, não causa manchas e distorções nos espelhos.
-----------------	--

1.4. Detalhes do fornecedor

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 2

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
H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de precaução (GHS BR)

: P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
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 rótulo).
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
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.

Fixa Espelho - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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	5 – 35	Aq. Agudo 3, H402
Segredo industrial 1	-	5 – 25	Aq. Agudo 3, H402
Viniltrimetoxisilano	nº CAS: 2768-02-7	0 – 6	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Sens. Pele 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aq. Agudo 3, H402

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: 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.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode ser nocivo em contato com a pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Sintomas/efeitos em caso de 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	: Pode ser nocivo em contato com a pele. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: 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, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção inadequados	: Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
--------------------	--

Fixa Espelho - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

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

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza : Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver o material derramado com areia ou terra.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo 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. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene : Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas : Armazene em local fechado à chave.

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

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

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

Fixa Espelho - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

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 produtos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos

Proteção respiratória:

Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido.
Aparência	: Líquido Viscoso com aspecto Pastoso.
Cor	: Branco.
Odor	: Característico.
Limiar de odor	: Não disponível.
pH	: Não disponível.
Ponto de fusão	: Não disponível.
Ponto de congelamento	: Não disponível.
Ponto de ebulição	: Não disponível.
Ponto de fulgor	: 173,2 °C vaso aberto.
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Inflamabilidade	: Não disponível.
Pressão de vapor	: Não disponível.
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível.
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível.
Densidade relativa	: Não disponível.
Densidade	: 1,5 g/cm³.
Solubilidade	: insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível.
Viscosidade, cinemática	: Não disponível.
Limite inferior de explosão	: Não disponível.
Limite superior de explosão	: Não disponível.
Tamanho das partículas	: Não aplicável.
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável.

Fixa Espelho - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Forma das partículas	: Não aplicável.
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável.
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável.

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, fumaça, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição	: À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.
Materiais incompatíveis	: Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
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.

Segredo industrial 1	
DL50 oral, rato	> 10000 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, coelho	> 3160 mg/kg de peso corporal (24 h, Coelho, Feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
CL50 Inalação - Rato	> 4,4 mg/l air (4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol), 017 dia(s))

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.

Viniltrimetoxisilano (2768-02-7)	
DL50 oral, rato	6899 – 7012 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s)).
DL50 dérmica, coelho	3158 – 3760 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 402, 24 h, Coelho, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s)).
CL50 Inalação - Rato	16,8 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (vapor), 14 dia(s)).
ETA BR (oral)	6899 mg/kg de peso corporal.
ETA BR (cutânea)	3158 mg/kg de peso corporal.

Fixa Espelho - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Viniltrimetoxisilano (2768-02-7)	
ETA BR (vapores)	16,8 mg/l/4h.
ETA BR (poeira, névoa)	16,8 mg/l/4h.
Corrosão/irritação à pele	: Não disponível.
Segredo industrial 1	
pH	Não existe informação disponível na literatura.
Carbonato de Cálcio (471-34-1)	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C).
Viniltrimetoxisilano (2768-02-7)	
pH	Não existe informação disponível na literatura.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível.
Segredo industrial 1	
pH	Não existe informação disponível na literatura.
Carbonato de Cálcio (471-34-1)	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C).
Viniltrimetoxisilano (2768-02-7)	
pH	Não existe informação disponível na literatura.
Sensibilização respiratória ou à pele	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível.
Carcinogenicidade	: Não é esperado que a mistura seja carcinogênica. O produto contém Dióxido de Titânio em sua composição que apresenta risco de câncer, no entanto devido à forma de apresentação do produto final não é esperada a exposição ao ingrediente.
Segredo industrial 1	
NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos)	88,3 mg/kg de peso corporal.
NOAEL (crônico, oral, animal/fêmea, 2 anos)	108,6 mg/kg de peso corporal.
Toxicidade à reprodução	: Não disponível.
Segredo industrial 1	
NOAEL (animal/fêmea, F1)	200 – 260 mg/kg de peso corporal.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível.
Segredo industrial 1	
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	≈ 500 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.
Viniltrimetoxisilano (2768-02-7)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	62,5 mg/kg de peso corporal.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração	: Não disponível.
Segredo industrial 1	
Viscosidade, cinemática	77,6 mm²/s (20 °C, OCDE 114, Dados de ensaio).

Fixa Espelho - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Carbonato de Cálcio (471-34-1)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido).
Viniltrimetoxisilano (2768-02-7)	
Viscosidade, cinemática	0,7 mm²/s (20 °C).

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode ser nocivo em contato com a pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Sintomas/efeitos em caso de 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	: Pode ser nocivo em contato com a pele. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum em condições normais.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral	: Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Não classificado.

Segredo industrial 1	
CL50 - Peixes [1]	> 102 mg/l (Método C.1 da UE, 96 h, Danio rerio, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, BPL).
CE50 - Crustáceos [1]	> 74 mg/l (Método C.2 da UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção).
CE50 72h - Algas [1]	> 88 mg/l.
CEr50 algas	> 88 mg/l (Método C.3 da UE, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, BPL).

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).

Viniltrimetoxisilano (2768-02-7)	
CL50 - Peixes [1]	191 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal).
CE50 - Crustáceos [1]	169 mg/l (Método C.2 da UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção).
CE50 72h - Algas [1]	> 957 mg/l.
CEr50 algas	> 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, BPL).
LOEC (crônico)	52,4 mg/l.
NOEC (crônico)	28,1 mg/l.

Fixa Espelho - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

12.2. Persistência e degradabilidade

Fixa Espelho - Selante de Poliuretano (não aplicável)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável.
Segredo industrial 1	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo, Facilmente biodegradável em água.
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).
DTO	Não aplicável (inorgânico).
Viniltrimetoxisilano (2768-02-7)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.

12.3. Potencial bioacumulativo

Segredo industrial 1	
BCF - Peixes [1]	< 3 l/kg (14 dia(s), Oncorhynchus mykiss, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Peso fresco).
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	8,8 – 9,7 (Valor experimental, OCDE 117, 25 °C).
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).
Carbonato de Cálcio (471-34-1)	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
Viniltrimetoxisilano (2768-02-7)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

12.4. Mobilidade no solo

Segredo industrial 1	
Tensão superficial	30,7 mN/m (20 °C, 100 vol %, Método da placa de Wilhelmy: tensão superficial).
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	6 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado).
Ecologia - solo	Adsorção 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.
Viniltrimetoxisilano (2768-02-7)	
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura.
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	2,8 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado).
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

Fixa Espelho - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional	: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Não reutilizar recipientes vazios.

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
EmS-No. (Fogo)	: Não regulamentado
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.

Fixa Espelho - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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 nº 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.			

SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

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.