

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Mistura.
Nome comercial	: PU Calha - 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 PU Calha é destinado à vedação, calafetação e reparos de calhas e rufos, com alta adesividade em vários substratos como: alvenaria, concreto, metais e madeira. Para outras aplicações são necessários testes preliminares.
-----------------	---

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)

Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5
Sensibilização da pele, Categoria 1

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)

: H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

Frases de precaução (GHS BR)

: P261 - Evite inalar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
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/ou internacionais.

PU Calha - 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	15 – 39	Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial	-	5 – 9,5	Aq. Agudo 3, H402
viniltrimetoxissilano	-	0 – 5	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 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	: 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.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.

PU Calha - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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. 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 : 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.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível.

PU Calha - 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 : 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 produtos 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	: Líquido.
Aparência	: Líquido Viscoso com aspecto Pastoso.
Cor	: Branco,Cinza.
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	: Não disponível.
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.
Forma das partículas	: Não aplicável.

PU Calha - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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, 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) : Pode ser nocivo em contato com a pele.
Toxicidade aguda (inalação) : Não disponível

PU Calha - Selante de Poliuretano (não aplicável)	
ETA BR (cutânea)	4641,237 mg/kg de peso corporal
Segredo comercial	
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.
viniltrimetoxissilano	
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)).

PU Calha - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

viniltrimetoxissilano	
ETA BR (oral)	6899 mg/kg de peso corporal.
ETA BR (cutânea)	3158 mg/kg de peso corporal.
ETA BR (vapores)	16,8 mg/l/4h.
ETA BR (poeira, névoa)	16,8 mg/l/4h.
Corrosão/irritação à pele	: Não disponível.
Segredo comercial	
pH	Não existe informação disponível na literatura.
Carbonato de Cálcio (471-34-1)	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C).
viniltrimetoxissilano	
pH	Não existe informação disponível na literatura.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível.
Segredo comercial	
pH	Não existe informação disponível na literatura.
Carbonato de Cálcio (471-34-1)	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C).
viniltrimetoxissilano	
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 disponível.
Segredo comercial	
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 comercial	
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 comercial	
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.
viniltrimetoxissilano	
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.

PU Calha - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial	
Viscosidade, cinemática	77,6 mm²/s (20 °C, OCDE 114, Dados de ensaio).
Carbonato de Cálcio (471-34-1)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido).
viniltrimetoxissilano	
Viscosidade, cinemática	0,7 mm²/s (20 °C).

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: 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	: 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	: Não classificado.
Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Não classificado.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Não classificado

Segredo comercial	
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).
viniltrimetoxissilano	
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.

PU Calha - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

viniltrimetoxissilano	
NOEC (crônico)	28,1 mg/l.
12.2. Persistência e degradabilidade	
PU Calha - Selante de Poliuretano (não aplicável)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável.
Segredo comercial	
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).
viniltrimetoxissilano	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
12.3. Potencial bioacumulativo	
Segredo comercial	
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.
viniltrimetoxissilano	
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 comercial	
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.
viniltrimetoxissilano	
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.

PU Calha - Selante de Poliuretano

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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 : 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.

PU Calha - 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.			
		Lei nº 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

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.