

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : Vedacalha sem Solvente.
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

Destinados ao público em geral

Uso recomendado : Calafetação e preenchimento de trincas, juntas e fissuras de até 10 mm. Utilizado em alvenaria, concreto, pisos, lajes, telhas, caixilharia, calhas, rufos, painéis de refrigeração, baús, policarbonato, câmaras frigoríficas, móveis de aço, ar condicionado, entre outros.

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 (Oral), Categoria 5
Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5
Corrosão/irritação à pele, Categoria 3
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 3

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

GHS BR rotulagem

Palavra de advertência (GHS BR) : Atenção
Frases de perigo (GHS BR) : H303+H313 - Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele
H316 - Provoca irritação moderada à pele
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos
Frases de precaução (GHS BR) : P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.
P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
P103 - Leia com atenção e siga todas as instruções.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
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.

Vedacalha sem Solvente

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)
Segredo industrial 1	-	15 – 70	Aq. Agudo 3, H402
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	nº CAS: 52-51-7	0,1 – 25	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 STOT SE 3, H335 Aq. Agudo 1, H400
Hidróxido de amônio - amônia líquida	nº CAS: 1336-21-6	0 – 10	Corr. Pele 1, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 STOT SE 3, H335 Aq. Agudo 1, H400
Óleo Mineral	nº CAS: 8042-47-5	0,049 – 5,1	Aq. Crônico 4, H413
4-Nonilfenol, ramificado e linear, etoxilado	nº CAS: 9016-45-9	0 – 2,25	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2, H319 Aq. Agudo 2, H401
Segredo industrial 2	-	0 – 1,3	Tox. Aguda 5 (Oral), H303

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: Procurar orientação médica imediatamente.
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. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.
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	: Em caso de mal estar, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode ser nocivo em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada à pele. Coceira.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ocular.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.

Vedacalha sem Solvente

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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.

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 : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

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. 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. Nocivo para os organismos aquáticos. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. 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. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

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.

Vedacalha sem Solvente

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Precauções para manuseio seguro	: 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.
Medidas de higiene	: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas	: Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.
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

Óleo Mineral (8042-47-5)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m³ (fração inalável).
Segredo industrial 2	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH OEL TWA	3 mg/m³ (fração respirável). 10 mg/m³ (Fração inalável).

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 proteção.

Proteção para os olhos:
Usar óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção para a pele e o corpo:
Usar roupas de proteção adequada.

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:



Vedacalha sem Solvente

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido viscoso.
Cor	: Branco e Cinza.
Odor	: Característico.
Limiar de odor	: Não disponível.
pH	: 8,5 (>).
Ponto de fusão	: Não disponível.
Ponto de congelamento	: Não disponível.
Ponto de ebulição	: Não disponível.
Ponto de fulgor	: Não disponível.
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível.
Inflamabilidade	: Não disponível.
Limites de explosão	: Não disponível.
Pressão de vapor	: Não disponível.
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível.
Densidade relativa	: Não disponível.
Densidade	: 1,5 g/m³.
Solubilidade	: Não disponível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: 250 °C.
Viscosidade, cinemática	: Não disponível.
Tamanho das partículas	: Não aplicável.
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável.
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, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição	: À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de 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)	: Pode ser nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Pode ser nocivo em contato com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível.

Vedacalha sem Solvente (não aplicável)	
ETA BR (oral)	4151,363 mg/kg de peso corporal.

Vedacalha sem Solvente

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Vedacalha sem Solvente (não aplicável)	
ETA BR (cutânea)	4117,09 mg/kg de peso corporal.
Hidróxido de amônio - amônia líquida (1336-21-6)	
DL50 oral, rato	> 350 mg/kg.
ETA BR (oral)	500 mg/kg de peso corporal.
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
DL50 oral, rato	305 mg/kg de peso corporal (Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s)).
DL50 dérmica, rato	1600 mg/kg (24 h, Rato, Masculino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s)).
CL50 Inalação - Rato	0,12 – 1,14 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (poeiras), 14 dia(s)).
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	≥ 0,588 mg/l.
ETA BR (oral)	305 mg/kg de peso corporal.
ETA BR (cutânea)	1600 mg/kg de peso corporal.
ETA BR (vapores)	0,12 mg/l/4h.
ETA BR (poeira, névoa)	0,12 mg/l/4h.
α-Sulfo-ω-(nonylphenoxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt (9014-90-8)	
DL50 oral, rato	10000 mg/kg.
ETA BR (oral)	10000 mg/kg de peso corporal.
Segredo industrial 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.
ETA BR (oral)	2500 mg/kg de peso corporal.
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal.
4-Nonilfenol, ramificado e linear, etoxilado (9016-45-9)	
DL50 oral	4290 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar ao método UE B.1, Ratinho, Read-across, Oral).
DL50 dérmica, coelho	2000 mg/kg.
ETA BR (oral)	4290 mg/kg de peso corporal.
ETA BR (cutânea)	2000 mg/kg de peso corporal.
Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação moderada à pele. pH: 8,5 (>).	
Hidróxido de amônio - amônia líquida (1336-21-6)	
pH	11,7 (3.5 %).
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
pH	Não existe informação disponível na literatura.
Segredo industrial 1	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C).

Vedacalha sem Solvente

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível.
pH: 8,5 (>).

Hidróxido de amônio - amônia líquida (1336-21-6)	
pH	11,7 (3.5 %).

2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
pH	Não existe informação disponível na literatura.

Segredo industrial 1	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C).

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível.
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.
Toxicidade à reprodução : Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Não disponível.

Hidróxido de amônio - amônia líquida (1336-21-6)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Não disponível.

Segredo industrial 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.

2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido).

Segredo industrial 1	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido).

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Pode ser nocivo em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada à pele. Coceira.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode causar irritação ocular.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

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

Hidróxido de amônio - amônia líquida (1336-21-6)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 0,66 mg/l

Vedacalha sem Solvente

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
CL50 - Peixes [1]	36 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Lepomis macrochirus, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, Mortal).
CE50 - Crustáceos [1]	1,4 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção).
CE50 72h - Algas [1]	0,25 mg/l.
CE50 72h - Algas [2]	0,37 mg/l.
CER50 algas	0,25 mg/l (ISO 10253, 72 h, Skeletonema costatum, Sistema estático, Água salgada, Valor experimental, Concentração nominal).
LOEC (crônico)	0,88 mg/l.
NOEC (crônico)	0,27 mg/l.
NOEC crônico peixes	21,5 mg/l.
α-Sulfo-ω-(nonylphenoxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt (9014-90-8)	
CL50 - Peixes [1]	25 mg/l.
CE50 - Crustáceos [1]	21 mg/l.
CE50 72h - Algas [1]	25 mg/l.
Segredo industrial 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).
4-Nonilfenol, ramificado e linear, etoxilado (9016-45-9)	
CL50 - Peixes [1]	4,7 mg/l.
CER50 algas	50 mg/l (Equivalente ou similar ao método UE C.3, 48 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Valor experimental, Concentração nominal).
12.2. Persistência e degradabilidade	
Vedacalha sem Solvente (não aplicável)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
Hidróxido de amônio - amônia líquida (1336-21-6)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo, Facilmente biodegradável em água.
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
α-Sulfo-ω-(nonylphenoxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt (9014-90-8)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
Segredo industrial 1	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade no solo: não aplicável, Biodegradabilidade: não aplicável.
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável (inorgânico)

Vedacalha sem Solvente

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo industrial 1	
DTO	Não aplicável (inorgânico)

4-Nonilfenol, ramificado e linear, etoxilado (9016-45-9)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.

12.3. Potencial bioacumulativo

Hidróxido de amônio - amônia líquida (1336-21-6)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-2,66
Potencial bioacumulativo	Não contém componente(s) bioacumulável(eis).

2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,22 (Valor experimental, Método A.8 da UE, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

α-Sulfo-ω-(nonylphenoxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt (9014-90-8)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,02

Segredo industrial 1	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

4-Nonilfenol, ramificado e linear, etoxilado (9016-45-9)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,7 (Valor experimental, Equivalente ou similar a OCDE 117, 25 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

12.4. Mobilidade no solo

Hidróxido de amônio - amônia líquida (1336-21-6)	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade do(s) componente(s).

2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
Mobilidade no solo	388,3 – 1416
Tensão superficial	72 mN/m (20 °C, 1 g/l, Método A.5 da UE)
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	2,1 (log Koc, Valor calculado)
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.

α-Sulfo-ω-(nonylphenoxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt (9014-90-8)	
Mobilidade no solo	8205

Segredo industrial 1	
Mobilidade no solo	4,971
Tensão superficial	Não existe informação disponível (teste não realizado)
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.

4-Nonilfenol, ramificado e linear, etoxilado (9016-45-9)	
Tensão superficial	32,3 mN/m (20 °C, 1 g/l, OCDE 115).
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível.

Vedacalha sem Solvente

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos)	: 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.

Vedacalha sem Solvente

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.