

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome comercial	: Vedacalha sem Solvente.
nº CAS	: Não aplicável.
Código do produto	: 53180.
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	%
Segredo industrial 1	-	15 – 70
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	nº CAS: 52-51-7	0,1 – 25
Hidróxido de amônio - amônia líquida	nº CAS: 1336-21-6	0 – 10
4-Nonilfenol, ramificado e linear, etoxilado	nº CAS: 9016-45-9	0 – 2,25
α-Sulfo-ω-(nonylphenoxy)poly(oxy-1,2-ethanediyl) sodium salt	nº CAS: 9014-90-8	0,3 – 1,35
Acetato de sódio	nº CAS: 127-09-3	0 – 1,3

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.

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.

Vedacalha sem Solvente

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 : 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.
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.

Vedacalha sem Solvente

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

Acetato de sódio (127-09-3)

EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³ (Respirable fraction) 10 mg/m ³ (Inhalable fraction)
---------------	--

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:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido viscoso.
Cor	: Cinza, branco
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

Vedacalha sem Solvente

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 1,5 g/m ³
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	: 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)	: 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
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

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)	
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
Acetato de sódio (127-09-3)	
DL50 oral, rato	3250 mg/kg de peso corporal (Rato, Masculino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, coelho	> 20000 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 402, Coelho, Feminino, Valor experimental, Dérmico)
CL50 Inalação - Rato	> 5,6 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 403, 4 h, Rato, Feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol), 14 dia(s))
ETA BR (oral)	3250 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)
Acetato de sódio (127-09-3)	
pH	8,9 (0.8 %)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível pH: 8,5 (>)
Hidróxido de amônio - amônia líquida (1336-21-6)	
pH	11,7 (3.5 %)

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)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
Segredo industrial 1	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C)
Acetato de sódio (127-09-3)	
pH	8,9 (0.8 %)
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
Acetato de sódio (127-09-3)	
NOAEL (animal/fêmea, F1)	≥ 2500 mg/kg de peso corporal
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 air
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)
Acetato de sódio (127-09-3)	
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.
--------------------------------------	--

Vedacalha sem Solvente

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não classificado.

Hidróxido de amônio - amônia líquida (1336-21-6)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 0,66 mg/l
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)
Acetato de sódio (127-09-3)	
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l (OCDE 203, 96 h, Danio rerio, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	> 919 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, BPL)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	4700000 mg/l
CEr50 algas	> 1000 mg/l (ISO 10253, 72 h, Skeletonema costatum, Água salgada, Valor experimental, Concentração nominal)

Vedacalha sem Solvente

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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)
DTO	Não aplicável (inorgânico)
4-Nonilfenol, ramificado e linear, etoxilado (9016-45-9)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Acetato de sódio (127-09-3)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Demanda química de oxigênio (DQO)	0,675 g O ₂ /g substância

12.3. Potencial bioacumulativo

Hidróxido de amônio - amônia líquida (1336-21-6)	
Coefficiente 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)	
Coefficiente 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)	
Coefficiente 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)	
Coefficiente 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).
Acetato de sódio (127-09-3)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-3,7 (Calculado, KOWWIN)
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

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).

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)	
Mobilidade no solo	388,3 – 1416
Tensão superficial	72 mN/m (20 °C, 1 g/l, Método A.5 da UE)
Coefficiente 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.
Acetato de sódio (127-09-3)	
Tensão superficial	Não existe informação disponível (teste não realizado)
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos) : Lei n°12.305, 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

Vedacalha sem Solvente

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

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.