

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura.
Nome comercial : Batida de Pedra.
nº CAS : Não aplicável.

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível.

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Vedação em automóveis, caminhões e ônibus, pode ser aplicado em chassis, porta-malas, assoalhos, laterais, paralamas e teto. Para revestimento de madeiras, estruturas metálicas e impermeabilização interna de portas de elevadores, escadas rolantes, refrigeradores, freezer, cofres, 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)

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) : H316 - Provoca irritação moderada à pele.
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.
Frases de precaução (GHS BR) : P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
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 internacionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável.

Batida de Pedra

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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	0 – 75	Aq. Agudo 3, H402
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	nº CAS: 52-51-7	0,1 – 10	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
éter de butilglicol	nº CAS: 111-76-2	0 – 10	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 3 (Inalação), H331 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2, H319 STOT RE 2, H373
Segredo Industrial 1	-	0,1 – 3	Corr. Pele 1, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 STOT SE 3, H335 Aq. Agudo 1, H400

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: Em caso de mal estar, consulte um médico.
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	: NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

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	: 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	: 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.

Batida de Pedra

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 | : 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

Nocivo para os organismos aquáticos. Não permitir que o produto se espalhe no 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 | : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. |
| Métodos de limpeza | : 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 | : 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

Batida de Pedra

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

éter de butilglicol (111-76-2)	
Brasil - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Butil cellosolve (2-Butóxi etanol; Éter monobutílico do etileno glicol)
OEL TWA	190 mg/m³
	39 ppm
Observação (NR-15)	Absorção também p/pele
Referência regulamentar	Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres
Brasil - Limites de exposição biológicos	
Nome local	2-butoxietanol
BEI	200 mg/g creatinina Parâmetro: Ácido butoxiacético (BAA) - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Método analítico exige hidrólise para este IBE/EE.
Observação	Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.
Referência regulamentar	NR 7 - PCMSO
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
ACGIH OEL TWA	20 ppm
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	2-Butoxyethanol
OSHA PEL TWA	240 mg/m³
	50 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

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

Batida de Pedra

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido.
Aparência	: Viscoso.
Cor	: branco,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.
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: 250 °C
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	: 1,6 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.
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.

Batida de Pedra

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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	> 350 mg/kg.
-----------------	--------------

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.

éter de butilglicol (111-76-2)

DL50 oral, rato	1746 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s)).
DL50 oral	1414 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Cobaia, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s)).
DL50 dérmica	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Cobaia, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s)).
ETA BR (oral)	1414 mg/kg de peso corporal.
ETA BR (gases)	700 ppmv/4h.
ETA BR (vapores)	3 mg/l/4h.
ETA BR (poeira, névoa)	0,5 mg/l/4h.

Carbonato de Cálcio (471-34-1)

DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg (OCDE 420, Rato, Feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s)).
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s)).
CL50 Inalação - Rato	> 3 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol), 15 dia(s)).
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 3 mg/l

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação moderada à pele.
pH: 8,5.

Segredo Industrial 1

pH	11,7 (3.5 %).
----	---------------

2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)

pH	Não existe informação disponível na literatura.
----	---

Batida de Pedra

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

éter de butilglicol (111-76-2)	
pH	Não existe informação disponível na literatura.
Carbonato de Cálcio (471-34-1)	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C).
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível . pH: 8,5.
Segredo Industrial 1	
pH	11,7 (3.5 %).
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
pH	Não existe informação disponível na literatura.
éter de butilglicol (111-76-2)	
pH	Não existe informação disponível na literatura.
Carbonato de Cálcio (471-34-1)	
pH	8 – 9 (10 %, 20 °C)
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível.
Carcinogenicidade	: Não disponível.
Toxicidade à reprodução	: Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos -	: Não disponível.
Exposição única	
Segredo Industrial 1	
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 -	: Não disponível.
Exposição repetida	
éter de butilglicol (111-76-2)	
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	> 150 mg/kg de peso corporal.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.
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 air.
Perigo por aspiração	: Não disponível.
Segredo Industrial 1	
Viscosidade, cinemática	Não existe informação disponível na literatura.
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol (52-51-7)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido).
éter de butilglicol (111-76-2)	
Viscosidade, cinemática	3,642 mm²/s (20 °C, Irrelevante).
Carbonato de Cálcio (471-34-1)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido).

Batida de Pedra

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- 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
- : 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
- : Nenhum em condições normais.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

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

Segredo Industrial 1	
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.
éter de butilglicol (111-76-2)	
CL50 - Peixes [1]	1474 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal).
CE50 - Crustáceos [1]	1550 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção).
CEr50 algas	1840 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal).
NOEC (crônico)	100 mg/l.
NOEC crônico peixes	≥ 100 mg/l.
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).

Batida de Pedra

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

12.2. Persistência e degradabilidade

Batida de Pedra (não aplicável)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável.
Segredo Industrial 1	
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.
éter de butilglicol (111-76-2)	
Persistência e degradabilidade	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).

12.3. Potencial bioacumulativo

Segredo Industrial 1	
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).
éter de butilglicol (111-76-2)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,81 (Valor experimental, Teste de BASF, 25 °C).
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
Carbonato de Cálcio (471-34-1)	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

Segredo Industrial 1	
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura.
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).
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	2,1 (log Koc, Valor calculado).
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.
éter de butilglicol (111-76-2)	
Tensão superficial	65,03 mN/m (20 °C, 2 g/l).
Coefficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	0,5 – 0,9 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado).

Batida de Pedra

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

éter de butilglicol (111-76-2)	
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.
Carbonato de Cálcio (471-34-1)	
Mobilidade no solo	4,971.
Tensão superficial	Não existe informação disponível (teste não realizado).
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional : 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

Batida de Pedra

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.