

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : CHUMBADOR TECFIX ONE
Código do produto : 0275.00001.0001PC

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Adesivo para ancoragem à base de resina epóxi-acrilato

1.4. Detalhes do fornecedor

Distribuidor

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção LTDA - Divisão Quartzolit Profissional

Via de Acesso João de Goés, 2127 06612-000 Jandira - SP

T (11) 2661-8571

www.quartzolitprofissional.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : SAC 0800 709 6979 / CIATox-HCFMUSP: 08000-148110

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

Corrosão/irritação à pele, Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2

Sensibilização da pele, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2

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

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) :

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR) :

: H303 - Pode ser nocivo se ingerido

H316 - Provoca irritação moderada à pele

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H319 - Provoca irritação ocular grave

H401 - Tóxico para os organismos aquáticos

Frases de precaução (GHS BR) :

: P261 - Evite inalar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.

P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.

P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use Use luva de proteção, proteção para os olhos e proteção facial.

P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

CHUMBADOR TECFIX ONE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo).

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

P501 - Descarte o conformidade com as regulamentações locais em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e/ou 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

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
viniltolueno, estabilizado	nº CAS: 25013-15-4	3 – 10	Líqu. Inflamável 3, H226 Aq. Agudo 2, H401
dimetacrilato de trietilenglicol	nº CAS: 109-16-0	3 – 10	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402
ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol	nº CAS: 27813-02-1	3 – 10	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Ocular 2, H319 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 3, H402
peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo	nº CAS: 94-36-0	1 – 3	Perox. Org. B, H241 Irrit. Ocular 2, H319 Sens. Pele 1, H317
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol	nº CAS: 38668-48-3	≤ 1	Tox. Aguda 3 (Oral), H301 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Ocular 2, H319 Aq. Agudo 3, H402
benzoquinona	nº CAS: 106-51-4	≤ 1	Tox. Aguda 3 (Oral), H301 Tox. Aguda 3 (Inalação), H331 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2, H319 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. Procurar orientação médica imediatamente. 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.

CHUMBADOR TECFIX ONE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

- 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. 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. Em caso de mal estar, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na 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 : Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. 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 : Pó químico seco, CO₂, água pulverizada ou espuma comum.
- Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Líquido combustível. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
- Perigo de explosão : A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

- Medidas preventivas contra incêndios : Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.
- Instruções de combate a incêndios : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sinto extinto. 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 : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. 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.

CHUMBADOR TECFIX ONE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Procedimentos de emergência : Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. 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 : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto.

Procedimentos de emergência : Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Nocivo para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Tóxico para os organismos aquáticos.

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 : Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente. 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 : Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Usar equipamento de proteção individual. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas : Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas. Armazene em local fechado à chave.

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

Materiais incompatíveis : material combustível.

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

CHUMBADOR TECFIX ONE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

viniltolueno, estabilizado (25013-15-4)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Vinyltoluene
ACGIH OEL TWA	10 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT & lung dam. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2024
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Vinyl toluene
OSHA PEL TWA	480 mg/m ³ 100 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo (94-36-0)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Benzoyl peroxide
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2024
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Benzoyl peroxide
OSHA PEL TWA	5 mg/m ³
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
benzoquinona (106-51-4)	
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Quinone
OSHA PEL TWA	0,4 mg/m ³ 0,1 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 de PVC. luvas de borracha nitrílica

Proteção para os olhos:
Usar óculos de segurança herméticos

CHUMBADOR TECFIX ONE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada. 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	: Pasta.
Cor	: Marrom
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	: > 100 °C
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade	: Suspensão sólida - classificada como não inflamável pelo método do Teste N.1 para sólidos combustíveis
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: 1,56
Densidade	: Não disponível
Solubilidade	: Insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
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

Teor de COV : 1,85 g/l

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	: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas.

CHUMBADOR TECFIX ONE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Produtos perigosos da decomposição	: Pode liberar gases tóxicos.
Materiais incompatíveis	: Materiais combustíveis.
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)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

CHUMBADOR TECFIX ONE	
ETA BR (oral)	2037,65 mg/kg de peso corporal
dimetacrilato de trietilenglicol (109-16-0)	
DL50 oral, rato	10837 mg/kg (Rato, Valor experimental, Oral)
DL50 dérmica	> 2000 mg/kg de peso corporal (US EPA, 14 dia(s), Ratinho, Masculino, Valor experimental, Pele, 14 dia(s))
ETA BR (oral)	10837 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal
ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol (27813-02-1)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, 24 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal (24 h, Coelho, Masculino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
ETA BR (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol (38668-48-3)	
DL50 oral, rato	25 – 200 mg/kg de peso corporal (OCDE 423, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg pc/dia (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))
ETA BR (oral)	25 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal
benzoquinona (106-51-4)	
DL50 oral, rato	197 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 423, Rato, QSAR, Oral)
ETA BR (oral)	197 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
Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação moderada à pele.
viniltolueno, estabilizado (25013-15-4)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol (27813-02-1)	
pH	Não existe informação disponível na literatura

CHUMBADOR TECFIX ONE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol (38668-48-3)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
viniltolueno, estabilizado (25013-15-4)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol (27813-02-1)	
pH	Não existe informação disponível na literatura
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol (38668-48-3)	
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
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
benzoquinona (106-51-4)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível
Perigo por aspiração	: Não disponível
viniltolueno, estabilizado (25013-15-4)	
Viscosidade, cinemática	Não existe informação disponível na literatura
dimetacrilato de trietilenglicol (109-16-0)	
Viscosidade, cinemática	9,15 mm ² /s (20 °C, OCDE 114)
ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol (27813-02-1)	
Viscosidade, cinemática	8,88 mm ² /s (20 °C, OCDE 114)
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol (38668-48-3)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido)
benzoquinona (106-51-4)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável (sólido)

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constricção da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. A ingestão pode causar náuseas e vômito.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Não disponível

CHUMBADOR TECFIX ONE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

viniltolueno, estabilizado (25013-15-4)	
CL50 - Peixes [1]	5,2 mg/l (OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Mortal)
CE50 - Crustáceos [1]	9,3 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema semi-estático, Valor experimental, Locomoção)
dimetacrilato de trietilenglicol (109-16-0)	
CL50 - Peixes [1]	16,4 mg/l (OCDE 203, 96 h, Danio rerio, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
CEr50 algas	100 mg/l (Equivalente ou similar ao método UE C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol (27813-02-1)	
CL50 - Peixes [1]	493 mg/l (DIN 38412-15, 48 h, Leuciscus idus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, BPL)
CE50 - Crustáceos [1]	143 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção)
CEr50 algas	97,2 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP)
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol (38668-48-3)	
CL50 - Peixes [1]	17 mg/l (Outro, 96 h, Danio rerio, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	28,8 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, BPL)
CEr50 algas	245 mg/l (OCDE 201, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água salgada, Valor experimental, BPL)
benzoquinona (106-51-4)	
CL50 - Peixes [1]	0,045 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Valor experimental)
CE50 - Crustáceos [1]	0,13 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Mortal)
CE50 72h - Algas [1]	1,5 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 201, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)

12.2. Persistência e degradabilidade

CHUMBADOR TECFIX ONE	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
viniltolueno, estabilizado (25013-15-4)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	0 g O ₂ /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	2,88 g O ₂ /g substância
DTO	3,12 g O ₂ /g substância
dimetacrilato de trietilenglicol (109-16-0)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol (27813-02-1)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.

CHUMBADOR TECFIX ONE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo (94-36-0)	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol (38668-48-3)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.
benzoquinona (106-51-4)	
Persistência e degradabilidade	Não facilmente biodegradável em água.

12.3. Potencial bioacumulativo

viniltolueno, estabilizado (25013-15-4)	
BCF - Outros organismos aquáticos [1]	86,74 l/kg (BCFBAF v3.01, QSAR, Peso fresco)
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,44 (QSAR, KOWWIN)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).
dimetacrilato de trietilenglicol (109-16-0)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,3 (Valor experimental, OCDE 117)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol (27813-02-1)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,97 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol (38668-48-3)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,1 (Valor experimental, OCDE 107, 24 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
benzoquinona (106-51-4)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,1 – 0,3 (Valor experimental, OCDE 107, 23 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

12.4. Mobilidade no solo

viniltolueno, estabilizado (25013-15-4)	
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
(Log Koc)	2,985 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecologia - solo	Baixo potencial de adsorção no solo.
dimetacrilato de trietilenglicol (109-16-0)	
(Log Koc)	1,89 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.
ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol (27813-02-1)	
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura
(Log Koc)	1,9 (log Koc, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.
1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol (38668-48-3)	
(Log Koc)	0,9185 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

CHUMBADOR TECFIX ONE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

benzoquinona (106-51-4)	
Tensão superficial	Não existe informação disponível (teste não realizado)
(Log Koc)	1,615 – 1,936 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, 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 nº 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

Transporte terrestre

Nome apropriado para embarque : Não aplicável
Perigoso para o meio ambiente : Não

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IMDG) : Não aplicável
Classe (IMDG) : Não aplicável
Perigo subsidiário (IMDG) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável
EmS-No. (Fogo) : Não aplicável
EmS-No. (Derramamento) : Não aplicável
Provisão especial (IMDG) : Não aplicável

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IATA) : Não aplicável
Classe (IATA) : Não aplicável
Perigos subsidiários (IATA) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável
Provisão especial (IATA) : Não aplicável

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

CHUMBADOR TECFIX ONE

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

: De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023
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/ANTT de 03 de Novembro de 2022

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

: Este documento foi elaborado com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FDS Quartzolit Profissional Saint-Gobain

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.