

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023 Data de emissão: 27/06/2025 Versão: 1.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura

Nome comercial : REVESTIMENTO PEDRAS NATURAIS BASE

Código do produto 0870.400

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Indicado para a decoração de ambientes internos e externos, proporcionando acabamento

de efeito em relevo.

Restrições de uso : Este produto não deve ser aplicado sobre pisos ou superfícies esmaltadas, vitrificadas,

enceradas ou não porosas.

### 1.4. Detalhes do fornecedor

#### **Fabricante**

Qualycril Soluções para a Construção Civil Ltda

Avenida José Pedro, 457 - Jd. São Luiz 06618-005 Jandira Brasil

T (11) 4619-8400 ou 0800 591 2604

contato@qualyvinil.com.br - https://www.qualyvinil.com.br/

### 1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : Em caso de intoxicação ou reação adversa a medicamentos, ligue para o (CIATOX) Centro

de Informação e Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas – Tel.: (011) 2661-8571 ou 0800-148110. Acidentes e vazamentos: SUATRANS COTEC 0800-7077022 / (11)

3010-3700 (24 HORAS)

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Sensibilização da pele, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 3

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

### **GHS BR rotulagem**

Pictogramas de perigo (GHS BR)



: Atenção

Palavra de advertência (GHS BR)

Frases de precaução (GHS BR)

Frases de perigo (GHS BR)

: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

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

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

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e

proteção auricular.

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

P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse

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

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e 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	%
pretolato; pretolato; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um semissólido na desparafinação de óleo residual parafínico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados cristalinos e líquidos com número de átomos de carbono predominantemente superior a C25.]	nº CAS: 8009-03-8	1 – 2,5
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	nº CAS: 55965-84-9	0 – 0,00511

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas

ao produto.

Medidas de primeiros-socorros após inalação Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não

dificulte a respiração.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com

água em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e os olhos

procurar orientação médica.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja

conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos Nenhum em condições normais.

Nenhum em condições normais. Sintomas/efeitos em caso de ingestão

### 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.

: Nenhum perigo direto de explosão. Perigo de explosão

27/06/2025 (Data de emissão) PT (português - BR) 2/7

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

Instruções de combate a incêndios

: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios

: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

### SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais

: Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

#### 6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção

: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência

: Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção

adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

#### 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção

: Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência

: Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com

segurança.

#### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. 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

: Absorver o material derramado com areia ou terra. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado Precauções para manuseio seguro

- : Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.
- : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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

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

# 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

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

#### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

luvas de borracha nitrílica

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais

#### Proteção para a pele e o corpo:

Sapatos de segurança resistentes aos podutos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos

#### Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:









# SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Líquido Aparência

: Líquido pastoso.

Cor · branco Odor : Odor característico

Limiar de odor : Não disponível рΗ : 8,5 - 9,5Ponto de fusão : Não disponível

: Não disponível Ponto de congelamento : > 100 °C Ponto de ebulição Ponto de fulgor : Não disponível Temperatura de auto-ignição : Não disponível Temperatura de decomposição : Não disponível Inflamabilidade : Não disponível Pressão de vapor : Não disponível Pressão de vapor a 50°C : Não disponível : Não disponível Densidade relativa do vapor a 20°C Densidade relativa : Não disponível Densidade : 1,64 - 1,76 g/cm<sup>3</sup> Solubilidade : Miscível com água. Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) : Não disponível Viscosidade, cinemática : Não disponível

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Viscosidade, dinâmica : 45000 - 50000 cP Limite inferior de explosão : Não disponível Limite superior de explosão : Não disponível Tamanho das partículas Não aplicável Distribuição do tamanho das partículas Não aplicável Não aplicável Forma das partículas 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.

: Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos Produtos perigosos da decomposição

perigosos da decomposição.

Nenhuma informação adicional disponível. Materiais incompatíveis Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma, em condições normais de uso.

Reatividade O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

Temperatura de manipulação : Nenhuma informação adicional disponível

#### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não disponível Toxicidade aguda (dérmica) : Não disponível Toxicidade aguda (inalação) : Não disponível Corrosão/irritação à pele : Não classificado. pH: 8,5 - 9,5

pretolato; pretolato; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um semissólido na desparafinação de óleo residual parafínico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados cristalinos e líquidos com número de átomos de carbono predominantemente superior a C25.] (8009-03-8)

8 - 10рΗ

Lesões oculares graves/irritação ocular Não disponível

pH: 8,5 - 9,5

Sensibilização respiratória ou à pele : Pode provocar reações alérgicas na pele.

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível : Não disponível Carcinogenicidade Toxicidade à reprodução : Não disponível Toxicidade para órgãos-alvo específicos -: Não disponível Exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -: Não disponível

Exposição repetida

Perigo por aspiração : Não disponível

### **REVESTIMENTO PEDRAS NATURAIS BASE**

Viscosidade, cinemática 25568,182 - 30487,805 mm<sup>2</sup>/s

### 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Pode provocar reações alérgicas na pele.

27/06/2025 (Data de emissão) PT (português - BR) 5/7

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja

conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Nenhum em condições normais. Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não classificado.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### **REVESTIMENTO PEDRAS NATURAIS BASE**

Persistência e degradabilidade Não rapidamente degradável

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

pretolato; pretolato; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um semissólido na desparafinação de óleo residual parafínico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados cristalinos e líquidos com número de átomos de carbono predominantemente superior a C25.] (8009-03-8)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) > 0

#### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

#### 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 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 : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

produtos/embalagens 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

N° ONU (IMDG) : Não regulamentado

## 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 regulamentadoNome apropriado para embarque (IATA): Não regulamentadoClasse (IATA): Não regulamentadoPerigos subsidiários (IATA): Não regulamentadoGrupo de embalagem (IATA): Não regulamentadoProvisão 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 n° 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.



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023 Data de emissão: 27/06/2025 Versão: 1.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura

Nome comercial : FUNDO PARA PEDRAS NATURAIS

Código do produto : 0871.000

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Selador opaco para alvenaria interior/exterior.

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

#### **Fabricante**

Qualycril Soluções para a Construção Civil Ltda Avenida José Pedro, 457 – Jd. São Luiz 06618-005 Jandira Brasil T (11) 4619-8400 ou 0800 591 2604

contato@qualyvinil.com.br - https://www.qualyvinil.com.br/

### 1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência

: Em caso de intoxicação ou reação adversa a medicamentos, ligue para o (CIATOX) Centro de Informação e Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas – Tel.: (011) 2661-8571 ou 0800-148110. Acidentes e vazamentos: SUATRANS COTEC 0800-7077022 / (11) 3010-3700 (24 HORAS)

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Sensibilização da pele, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2 Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 3

#### 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) : H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H401 - Tóxico para os organismos aquáticos

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
Frases de precaução (GHS BR)
: P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.

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

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e

proteção auricular.

P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse

rótulo).

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

#### 3.2. Misturas

Esta mistura não contém nenhuma substância a ser mencionada segundo os critérios da ABNT NBR 14725.

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

#### 4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não

dificulte a respiração.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com pele água em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e os olhos procurar orientação médica.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja

conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Nenhum em condições normais. Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2).

Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

## 5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

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

Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

 27/06/2025 (Data de emissão)
 PT (português - BR)
 2/7

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

#### SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais

: Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

#### 6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção

: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência

 Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

#### 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção

 Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência

 Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. 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

: Absorver o material derramado com areia ou terra. Absorver o líquido derramado com material absorvente

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado

Precauções para manuseio seguro

- : Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.
- : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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 : Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após

manusear o produto.

### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas

: Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

Condições de armazenamento

: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem

ventilado. Mantenha em local fresco.

Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

### SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia

: Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

27/06/2025 (Data de emissão) PT (português - BR) 3/7

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

luvas de borracha nitrílica

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais

#### Proteção para a pele e o corpo:

Sapatos de segurança resistentes aos podutos 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:





Distribuição do tamanho das partículas

Área de superfície específica das partículas

Taxa de proporção das partículas

Forma das partículas





### SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico Líquido Aparência Líquido viscoso. Cor branco a bege-pálido Odor Odor característico Limiar de odor Não disponível : 8,5 – 9,5 рΗ Ponto de fusão : Não disponível : Não disponível Ponto de congelamento : > 100 °C Ponto de ebulição : Não disponível Ponto de fulgor Temperatura de auto-ignição : Não disponível Temperatura de decomposição : Não disponível : Não disponível Inflamabilidade : Não disponível Pressão de vapor Pressão de vapor a 50°C : Não disponível Densidade relativa do vapor a 20°C : Não disponível Densidade relativa : Não disponível Densidade : 1,43 - 1,47 g/cm<sup>3</sup> Solubilidade : Solúvel em água. Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) : Não disponível Viscosidade, cinemática : Não disponível : Não disponível Limite inferior de explosão : Não disponível Limite superior de explosão : Não aplicável Tamanho das partículas

27/06/2025 (Data de emissão) PT (português - BR) 4/7

: Não aplicável

Não aplicávelNão aplicável

: Não aplicável

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

#### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

#### SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso.

Condições a evitar : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama

aberta, superfícies quentes. - Não fume.

Produtos perigosos da decomposição : Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos

perigosos da decomposição.

Materiais incompatíveis : Nenhuma informação adicional disponível. Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma, em condições normais de uso.

Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

Temperatura de manipulação : Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

Lesões oculares graves/irritação ocular

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica) : Não disponível
Toxicidade aguda (inalação) : Não disponível
Corrosão/irritação à pele : Não classificado.
pH: 8,5 – 9,5

. Não disponível pH: 8,5 – 9,5

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 - : Não disponível

Exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não disponível

Exposição repetida

Perigo por aspiração : Não disponível

#### 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja

conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Nenhum em condições normais. Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

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

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

27/06/2025 (Data de emissão) PT (português - BR) 5/7

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### **FUNDO PARA PEDRAS NATURAIS**

Persistência e degradabilidade Não rapidamente degradável

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

#### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

#### 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

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de despejo de águas residuais

Recomendações de disposição de

Informações adicionais

produtos/embalagens

: Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

: 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 : Não regulamentado Número de Risco (ANTT) : Não regulamentado Grupo de embalagem (ANTT) 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 : Não regulamentado EmS-No. (Derramamento) : Não regulamentado Provisão especial (IMDG)

#### 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

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 n° 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 n° 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.