



SAINT-GOBAIN

# REFORÇO DE BORDA AGREGADO

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com a ABNT NBR 14725-4

Data de emissão: 29/03/2018

Data da revisão: 28/02/2024

Versão: 0.3

### SECÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Código do produto : 30527.23.36.071

Utilização recomendada : Argamassa tixotrópica para reforço de borda

#### 1.2. Identificação da empresa

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

Via de Acesso João de Goés, 2127

06612-000 Jandira-SP

T SAC 0800 709 6979; (11) 2196-8000

<https://www.quartzolit.weber/>

Número de emergência : SAC 0800 709 6979

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com as disposições previstas no GHS BR (ABNT NBR 14725)**

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a norma ABNT 14725-2

#### 2.2. Elementos do rótulo

**Rotulagem GHS BR**

Rotulagem não aplicável

#### 2.3. Outros perigos que não contribuem para a classificação

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

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

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral : Em caso de indisposição, consultar um médico.

Primeiros socorros em caso de inalação : Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos, enxaguar imediatamente com muita água e consultar um especialista.

Primeiros socorros em caso de ingestão : NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca com água.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos em caso de inalação : As eventuais poeiras do produto podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Não se prevê perigo na inalação deste produto, apesar de não serem conhecidos dados relativamente aos respetivos efeitos para a saúde humana ou animal.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Nenhum(a) em condições normais. As poeiras podem ocasionar irritação nas rugas da pele ou por contacto em combinação com vestuário apertado.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Nenhum(a) em condições normais. As poeiras do produto podem causar irritação nos olhos.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum(a) em condições normais.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações para o médico : Tratamento sintomático

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada, terra, areia, pó químico seco ou espuma.

Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

# REFORÇO DE BORDA AGREGADO

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com a ABNT NBR 14725-4

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Nenhum perigo de incêndio.  
Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.  
Proteção durante o combate a incêndios : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.  
Procedimentos de emergência : Evacuar a zona. Intervenção limitada ao pessoal qualificado dotado de equipamento de proteção adequado. Notificar as autoridades ambientais e os bombeiros.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.  
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Com auxílio de uma pá limpa, colocar o material num recipiente seco e tapar sem compressão. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.  
Métodos de limpeza : Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e colocar num recipiente adequado para eliminação.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.  
Precauções para um manuseamento seguro : Conservar unicamente no recipiente de origem. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.  
Condições de armazenamento : Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.  
Materiais de embalagem : Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

### 8.3. Equipamento de proteção individual

#### Equipamento de proteção individual:

Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

#### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

#### Proteção ocular:

Utilizar óculos de segurança com proteções contra salpicos

#### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

# REFORÇO DE BORDA AGREGADO

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com a ABNT NBR 14725-4

### Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização

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



## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Sólido
Aspeto	: Pó.
Cor	: Cinzento
Odor	: Não disponível
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não disponível
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> )	: Não disponível
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível

### 9.2. Outras informações

Não disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições normais de utilização.
Condições a evitar	: Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
Produtos de decomposição perigosos	: À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto de decomposição perigoso.
Materiais incompatíveis	: Consulte o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de utilização.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.
Temperatura de manipulação	: Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível
Corrosão/irritação cutânea	: Não disponível
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade reprodutiva	: Não disponível

# REFORÇO DE BORDA AGREGADO

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com a ABNT NBR 14725-4

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não disponível
Perigo de aspiração	: Não disponível

### 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: As eventuais poeiras do produto podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Não se prevê perigo na inalação deste produto, apesar de não serem conhecidos dados relativamente aos respetivos efeitos para a saúde humana ou animal.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Nenhum(a) em condições normais. As poeiras podem ocasionar irritação nas rugas da pele ou por contacto em combinação com vestuário apertado.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Nenhum(a) em condições normais. As poeiras do produto podem causar irritação nos olhos.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum(a) em condições normais.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não disponível
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não disponível

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Legislação regional (resíduos)	: Lei n.º 12.305 relativa à política nacional em matéria de gestão de resíduos sólidos, 2 de agosto de 2010.
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve ser sujeito a um tratamento especial em conformidade com a regulamentação local.
Recomendações relativas à eliminação de águas residuais	: A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Respeitar os regulamentos relativos à eliminação de resíduos sólidos. A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Indicações suplementares	: Não reutilizar recipientes vazios.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não regulamentado para efeitos de transporte

### 14.2 Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Regulamentação local do Brasil	: Norma ABNT NBR 14725. Decreto Federal n.º 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Promulga a Convenção n.º 170 da OMT, relativa à segurança da utilização de produtos químicos no local de trabalho, ratificada pela República Federativa do Brasil. Portaria n.º 229, de 24 de maio de 2011 - altera a norma regulamentar n.º 26 Decreto Federal n.º 96.044, de 18 de maio de 1988 - aprova os Regulamentos relativos ao transporte rodoviário de materiais perigosos Resolução n.º 5232/ANTT de 14 de Dezembro de 2016
--------------------------------	---

## SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações :

# REFORÇO DE BORDA AGREGADO

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com a ABNT NBR 14725-4

### Abreviaturas e acrónimos

: N.º CAS - Número CAS  
ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior  
ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
CE50 - Concentração efetiva média  
CL50 - Concentração letal média  
COV - Compostos orgânicos voláteis  
CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem  
CRQ: 04269812- IV Região  
CBO - Carência bioquímica de oxigénio (CBO)  
DMEL - Nível derivado de exposição com efeitos mínimos  
DNEL - Nível derivado de exposição sem efeito  
CQO - Carência química de oxigénio (CQO)  
CTeO - Carência teórica de oxigénio (ThOD)  
ED - Propriedades desreguladoras do sistema endócrino  
EN - Norma Europeia  
ATE - Estimativa da toxicidade aguda  
CIIC - Centro Internacional de Investigação do Cancro  
IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo  
IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas  
NOEC - Concentração sem efeitos observáveis  
OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico  
LEP - Limite de exposição profissional  
PBT - Persistente, bioacumulável e tóxica  
PNEC - Concentração previsivelmente sem efeitos  
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos  
RID - Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas  
FDS - Ficha de Dados de Segurança  
STP - Estação de tratamento de águas residuais  
TLM - Limite de tolerância médio  
TRGS - Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas  
IOELV - Valor-limite de exposição profissional indicativo  
VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico  
WGK - Classificação da classe para a água  
mPmB - Muito persistente e muito bioacumulável  
N.º CE - Número CE  
NOAEL - Nível sem efeitos adversos observáveis  
N.O.S. - Não especificada de outro modo  
NOAEC - Concentração sem efeitos adversos observáveis  
LOAEL - Nível mínimo com efeitos adversos observáveis  
DL50 - Dose letal média  
FBC - Fator de bioconcentração

*Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto*