

Rejunte acrílico quartzolit

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014
Data de emissão: 10/01/2020
Data de revisão: 10/01/2020
Substitui: 10/07/2018
Versão: 0.02

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : Rejunte acrílico quartzolit
Código do produto : 0286.00013.0006CX / 0286.00000.0006CX / 0286.00017.0006CX / 0286.00067.0006CX / 0286.00018.0006CX / 0286.00019.0006CX / 0286.00020.0006CX / 0286.00055.0006CX / 0286.00023.0006CX / 0286.00049.0006CX / 0286.00048.0006CX / 0286.00069.0006CX / 0286.00045.0006CX / 0286.00064.0006CX / 0286.00042.0006CX / 0286.00066.0006CX
Uso recomendado : Rejuntamento acrílico para cerâmicas, porcelanatos e revestimentos especiais

1.2. Identificação da Empresa

Fabricante

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda
Via de Acesso João de Goês, 2127
06612-000 Jandira-SP
T SAC 0800 709 6979; (11) 2196-8000

Número de emergência : SAC 0800 709 6979

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

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

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Rotulagem não aplicável

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)
2-(2-butoxiethoxy)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol	(nº CAS) 112-34-5	0,15 - 0,45	Não classificado
dodecil(sulfonatofenoxy)benzenossulfonato de dissódio	(nº CAS) 28519-02-0	0,05 - 0,15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	(nº CAS) 2634-33-5	0,007 - 0,039	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	(nº CAS) 55965-84-9	0,005 - 0,015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dérmico), H311 Acute Tox. 3 (Inalação), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Silica Cristalina (entre 1% e 10%)	(nº CAS) 14808-60-7	< 0,01	STOT RE 2, H373

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : Em caso de mal estar, consulte um médico.

Rejunte acrílico quartzolit

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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	: Lavar a pele com água em abundância.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Enxaguar os olhos com água, por medida de precaução.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.

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	: Nenhum em condições normais.
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. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente
Outro conselho médico ou tratamento	: Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma.
Meios de extinção inadequados	: Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Nenhum perigo de incêndio.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

5.3. Recomendações 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	: Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção completa.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais	: 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 não-socorristas

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 socorristas

Equipamento de proteção	: Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual". 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 ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de 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	: Recuperar o produto mecanicamente.
Outras informações	: Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

Rejunte acrílico quartzolit

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Medidas técnicas : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
- Condições de armazenamento : 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

Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)		
Brasil	Nome local	Sílica Livre Cristalizada
Brasil	Observação (NR-15)	L.T. = 0,26 mg/m ³ para 90% de passagem de partículas pelo seletor, sendo este o valor mais baixo que pode assumir. Os limites de tolerância válidos para jornadas de trabalho de até 48 (quarenta e oito) horas. Para jornadas de trabalho que excedem a 48 (quarenta e oito) horas semanais, os limites deverão ser deduzidos, sendo estes valores fixados pela autoridade competente.
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³)	0,025 mg/m ³ (Sílica-Crystalline Quartz; EUA; Limite de exposição média ponderada no tempo 8h; TLV - Adopted Value; Respirable fraction)
2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)		
EUA	Nome local	Diethylene glycol monobutyl ether
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (ppm)	10 ppm (Diethylene glycol monobutyl ether; EUA; Limite de exposição média ponderada no tempo 8h; TLV - Adopted Value; Inhalable fraction and vapor)
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2018

8.2. Controles de exposição

- Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.
- Controles de exposição ambiental : Evite a liberação para o meio ambiente.

8.3. Equipamento de proteção individual

- Equipamento de proteção individual : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
- Proteção para as mãos : Luvas de proteção.
- Proteção para os olhos : Óculos bem ajustados.
- Proteção para a pele e o corpo : Usar roupas de proteção adequada.
- Proteção respiratória : Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

- Estado físico : Líquido
- Aparência : Pastoso de cores diversas.
- Cor : Não disponível
- Odor : Não disponível
- Limiar de odor : Não disponível
- pH : Não disponível
- Ponto de fusão : Não disponível
- Ponto de solidificação : Não aplicável

Rejunte acrílico quartzolit

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: Não aplicável
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosão	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não aplicável
Densidade	: $\geq 1,7 \text{ g/cm}^3$
Solubilidade	: Solúvel em água.
Log Kow	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível

9.2. Outras informações

Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso
Condições a evitar	: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume
Produtos perigosos da decomposição	: À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição
Materiais incompatíveis	: Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte

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

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)

DL50 dérmica, coelho	2764 mg/kg de peso corporal (Coelho; Valor experimental; Equivalente ou similar a OCDE 402)
----------------------	---

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)

DL50 oral, rato	1020 mg/kg (Rato; Estudo de literatura)
-----------------	---

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

DL50 oral, rato	53 mg/kg (Rato; Estudo de literatura)
-----------------	---------------------------------------

Corrosão/irritação à pele	: Não disponível
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível
Perigo por aspiração	: Não disponível

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.
--------------------------------------	--

Rejunte acrílico quartzolit

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nenhum em condições normais.
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. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Não disponível
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Não disponível

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)	
CL50 peixes 1	1300 mg/l (CL50; Equivalente ou similar a OCDE 203; 96 h; Lepomis macrochirus; Sistema estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)
CE50 Dáfnia 1	4950 mg/l (CE50; Equivalente ou similar a OCDE 202; 48 h; Daphnia magna; Sistema estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)
Limiar de toxicidade para algas 1	> 100 mg/l (CE50; OCDE 201; 96 h; Desmodesmus subspicatus; Sistema estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
CL50 peixes 1	0,28 mg/l (CL50; 96 h; Lepomis macrochirus)
CE50 Dáfnia 1	0,16 mg/l (CE50; 48 h; Daphnia magna)
Limiar de toxicidade para algas 1	0,018 mg/l (CE50; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistência e degradabilidade

Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável. Baixo potencial de mobilidade no solo.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	Não aplicável
Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	Não aplicável

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água. Baixo potencial de adsorção no solo. Foto-oxidação na ar.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável na água. Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Persistência e degradabilidade	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade dos componentes.

12.3. Potencial bioacumulativo

Sílica Cristalina (entre 1% e 10%) (14808-60-7)	
Potencial bioacumulativo	Bioacumulação: não aplicável.

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)	
Log Pow	1 (Dados de ensaio; Equivalente ou similar a OCDE 107; 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (2634-33-5)	
Log Pow	1,3 (Valor experimental)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
Potencial bioacumulativo	Não há dados experimentais do(s) componente(s) disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenoglicol (112-34-5)	
Tensão superficial	0,0069 N/m (20 °C)

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

Rejunte acrílico quartzolit

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

- Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
- 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

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

- Regulamentações locais do Brasil : Norma ABNT NBR 14725.
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26

Resolução nº 5232/ANTT de 14 de Dezembro de 2016

SEÇÃO 16: Outras informações

- Outras informações : Esta FISPQ foi elaborada 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. Químico responsável - CRQ 04269812 - IV Região.

FISPQ Weber

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.