

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                     |
| Nome comercial    | : Rejunte Porcelanatos e Cerâmicas Quartzolit |
| Código do produto | : 0110.00xxx.                                 |
| Tipo do produto   | : Mistura                                     |
| Grupo do produto  | : Produto final                               |

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

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

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Uso recomendado   | : Argamassa cimentícia para rejuntamento de peças de revestimento.          |
| Restrições de uso | : Não recomendado para uso em ambientes submersos (ex. piscinas e tanques). |

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

##### Fabricante

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

Via de Acesso João de Góes 2127 06612-000 Jandira - SP Brasil

T (11) 2661-8571

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

#### 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 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Sensibilização da pele, Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias

#### 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)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H303 - Pode ser nocivo se ingerido

H315 - Provoca irritação à pele

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H318 - Provoca lesões oculares graves

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

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.

P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

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

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

# Rejunte Porcelanatos e Cerâmicas Quartzolit

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
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.  
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P312 - Em caso de mal-estar, contate um centro de informação toxicológica.  
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.  
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P405 - Armazene em local fechado à chave.  
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)                                    |
|------------------|--------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cimento Portland | nº CAS: 65997-15-1       | 12 – 60 | Irrit. Pele 2, H315<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>Sens. Pele 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

Medidas gerais de primeiros-socorros : Pode ser nocivo se ingerido. Pode causar uma irritação moderada, incluindo queimação, lágrimas, vermelhidão ou inchaço. Procurar orientação médica imediatamente. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Sempre lave as mãos após manusear o produto. 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.

# Rejunte Porcelanatos e Cerâmicas Quartzolit

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : 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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. 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. |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Em caso de mal estar, consulte um médico.                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

|                                                  |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias.      |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).                                          |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Nenhum em condições normais. O pó pode causar irritação nas dobras da pele ou por contato em combinação com roupas apertadas. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                     |
| 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   | : dióxido de carbono (CO2), pó químico seco, espuma. |
| 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 | : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.                                                          |
| Outras informações                     | : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.                                                                                                                 |

## 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. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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 | : Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. 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. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Rejunte Porcelanatos e Cerâmicas Quartzolit

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

### 6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo.

Métodos de limpeza : Limpar imediatamente varrendo ou aspirando. Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.

## 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 : Evitar a formação de poeira. Fornecer circulação de ar e/ou exaustão suficiente. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual.

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

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

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

Condições de armazenamento : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

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

| Rejunte Porcelanatos e Cerâmicas Quartzolit    |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                          |
| Nome local                                     | Portland cement                                                                                                                          |
| ACGIH OEL TWA                                  | 1 mg/m³ (E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica, R - Respirable particulate matter) |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: Pulm func; resp symptoms; asthma. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                                     |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                               |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                          |
| Nome local                                     | Portland cement                                                                                                                          |
| OSHA PEL TWA                                   | 15 mg/m³ (Total dust)                                                                                                                    |
|                                                | 5 mg/m³ (Respirable fraction)                                                                                                            |
| Observação (OSHA)                              | 50 mppcf (Silicates (less than 1% crystalline silica))                                                                                   |
|                                                | Table Z-3. CAS No. source: eCFR Table Z-1.                                                                                               |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1 and OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts                                                                      |

# Rejunte Porcelanatos e Cerâmicas Quartzolit

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                       |                                                                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Cimento Portland (65997-15-1)</b>                  |                                                                     |
| <b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b> |                                                                     |
| Nome local                                            | Portland cement                                                     |
| ACGIH OEL TWA                                         | 1 mg/m³                                                             |
| Observação (ACGIH)                                    | Pulm func; resp symptoms; asthma                                    |
| Referência regulamentar                               | ACGIH 2024                                                          |
| <b>EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional</b>  |                                                                     |
| Nome local                                            | Portland cement                                                     |
| OSHA PEL TWA                                          | 15 mg/m³ (Total dust)                                               |
|                                                       | 5 mg/m³ (Respirable fraction)                                       |
|                                                       | 50 mppcf (Silicates (less than 1% crystalline silica))              |
| Observação (OSHA)                                     | Table Z-3. CAS No. source: eCFR Table Z-1.                          |
| Referência regulamentar (US-OSHA)                     | OSHA Annotated Table Z-1 and OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts |

### 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. Medir a concentração dos valores-limite de forma regular e sempre que ocorra qualquer mudança que intervenha nas condições susceptíveis de ter consequências para a exposição dos trabalhadores.
- Controles de exposição ambiental
- : P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. Não exceda os limites de exposição ocupacional (OEL).

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

**Equipamento de proteção individual:**  
Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Usar máscara.

|                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proteção para as mãos:</b>                                                                                           |
| Luvas de proteção de PVC                                                                                                |
| <b>Proteção para os olhos:</b>                                                                                          |
| Usar óculos de segurança herméticos                                                                                     |
| <b>Proteção para a pele e o corpo:</b>                                                                                  |
| Usar sapatos de segurança de borracha impermeável                                                                       |
| <b>Proteção respiratória:</b>                                                                                           |
| 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:**



# Rejunte Porcelanatos e Cerâmicas Quartzolit

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                     |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                       | : Sólido                                                                               |
| Aparência                                           | : Pó com coloração variável (depende da cor escolhida para o rejunte), monocomponente. |
| Cor                                                 | : Não disponível                                                                       |
| Odor                                                | : Característico de cimento                                                            |
| 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                                     | : Não aplicável                                                                        |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível                                                                       |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível                                                                       |
| Limites de explosão                                 | : Não disponível                                                                       |
| Pressão de vapor                                    | : Não disponível                                                                       |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não aplicável                                                                        |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível                                                                       |
| Densidade                                           | : Não disponível                                                                       |
| Solubilidade                                        | : Parcialmente solúvel em água (forma suspensão).                                      |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível                                                                       |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não aplicável                                                                        |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível                                                                       |
| Viscosidade, cinemática                             | : Não aplicável                                                                        |
| Tamanho das partículas                              | : Não disponível                                                                       |
| Distribuição do tamanho das partículas              | : Não disponível                                                                       |
| Forma das partículas                                | : Não disponível                                                                       |
| Taxa de proporção das partículas                    | : Não disponível                                                                       |
| Área de superfície específica das partículas        | : Não disponível                                                                       |

#### 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 | : Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.                                                                                                         |
| Materiais incompatíveis            | : Nenhuma informação adicional disponível.                                                                                                                                                     |
| Possibilidade de reações perigosas | : Nenhuma, em condições normais de uso.                                                                                                                                                        |
| Reatividade                        | : Perigoso quando exposto à água. O cimento presente neste produto pode reagir lentamente com água formando compostos hidratados, liberando calor e produzindo uma solução altamente alcalina. |
| 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               |

# Rejunte Porcelanatos e Cerâmicas Quartzolit

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                              |                                                   |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Rejunte Porcelanatos e Cerâmicas Quartzolit</b>           |                                                   |
| ETA BR (oral)                                                | 2500 mg/kg de peso corporal                       |
| Corrosão/irritação à pele                                    | : Provoca irritação à pele.                       |
| <b>Cimento Portland (65997-15-1)</b>                         |                                                   |
| pH                                                           | 11 – 13,5 (20 °C)                                 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                      | : Provoca lesões oculares graves.                 |
| <b>Cimento Portland (65997-15-1)</b>                         |                                                   |
| pH                                                           | 11 – 13,5 (20 °C)                                 |
| 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    | : Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| <b>Cimento Portland (65997-15-1)</b>                         |                                                   |
| 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                                  |
| <b>Cimento Portland (65997-15-1)</b>                         |                                                   |
| Viscosidade, cinemática                                      | : Não aplicável (sólido)                          |

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

|                                                  |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias.      |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).                                          |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Nenhum em condições normais. O pó pode causar irritação nas dobras da pele ou por contato em combinação com roupas apertadas. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                     |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais.                                                                                                  |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

|                                        |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 classificado.                                                                                                                   |
| Perigoso ao ambiente aquático, crônico | : Não classificado.                                                                                                                   |

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>Cimento Portland (65997-15-1)</b> |                            |
| CL50 - Peixes [1]                    | > 1000 mg/l (96 h, Pisces) |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

|                                                    |                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Rejunte Porcelanatos e Cerâmicas Quartzolit</b> |                                    |
| Persistência e degradabilidade                     | Rapidamente degradável             |
| <b>Cimento Portland (65997-15-1)</b>               |                                    |
| Persistência e degradabilidade                     | Biodegradabilidade: não aplicável. |
| Demanda química de oxigênio (DQO)                  | Não aplicável (inorgânico)         |
| DTO                                                | Não aplicável (inorgânico)         |

# Rejunte Porcelanatos e Cerâmicas Quartzolit

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Cimento Portland (65997-15-1) |               |
|-------------------------------|---------------|
| DBO (% de DTO)                | Não aplicável |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

| Cimento Portland (65997-15-1) |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Potencial bioacumulativo      | Não existe informação disponível sobre bioacumulação. |

### 12.4. Mobilidade no solo

| Cimento Portland (65997-15-1) |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tensão superficial            | Não existe informação disponível na literatura                             |
| Ecologia - solo               | Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância. |

### 12.5. Outros efeitos adversos

|                                  |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigoso para a camada de ozônio | : Não disponível                                                                                                                                   |
| Outros efeitos adversos          | : Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos. |

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

|                                                    |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legislação regional (resíduos)                     | : Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).                                                                      |
| Métodos de tratamento de resíduos                  | : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.                                                                                |
| Recomendações de despejo de águas residuais        | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.                                                                                |
| Recomendações de disposição de produtos/embalagens | : Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. 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

# Rejunte Porcelanatos e Cerâmicas Quartzolit

## 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, 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

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.

Abreviaturas e acrônimos

: ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda  
CE50 - Concentração efetiva média  
CL50 - Concentração Letal Média  
CRE - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem  
DL50 - Dose Letal Média  
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos

FDS Quartzolit 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.