



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome:** Rejunte para cerâmica

**Empresa:** Revecril Industrial e Comercial Ltda

**Endereço:** Rua Alfredo Pinto, 815

**Bairro:** Afonso Pena

**Cidade:** São José dos Pinhais

**Estado:** PR

**CEP:** 83065-150

**Telefone e fax:** (41)33823235

**E-mail:** silaqua@silaqua.com.br

## 2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de perigo do produto químico:**

Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Sensibilização à pele – Categoria 1B

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3

**Sistema de classificação utilizado:**

Norma ABNT-NBR 14725-2: 2009;

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

O produto não possui outros perigos.

Elementos e frases apropriados para a rotulagem:

**Pictogramas:**



**Frases de perigo:**

H315 Provoca irritação à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

Frase de precaução:  
**Prevenção:**

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

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.

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

**Visão geral de emergências:**

S2: manter fora do alcance das crianças.

S3/8: guardar em lugar fresco e seco.

S22: não respirar as poeiras.

S24/25: evitar o contato com a pele e os olhos.

## 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number
Cimento	65997-15-1
Aditivos não tóxicos	-----
Pigmentos	-----

## 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

**Inalação:**

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

**Contato com a pele:**

Lavar com água e sabão em abundância. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

**Contato com os olhos:**

Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água abundante por mais 15 minutos com a pálpebra invertida; verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente.

**Ingestão:**

Não induzir ao vômito; manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico imediatamente.

**Quais ações devem ser evitadas:**

Manter contato direto com o produto sobre a pele, ambientes fechados; fumar, beber ou comer no ambiente de trabalho.

**Descrição dos principais sintomas e efeitos:**

Pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca lesões oculares graves com queimadura, dor, lacrimejamento e possibilidade de lesões irreversíveis. Pode provocar dermatite e prurido. Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse e espirros.

**Notas para o médico:**

Tratamento sintomático. Contate se possível um Centro de Toxicologia.

## 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de extinção apropriados:**

Compatível com espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção não apropriados:**

Jatos d'água de forma direta.

**Perigos específicos:**

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. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

**Equipamentos especiais de proteção:**

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

## 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:**

Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize o equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Para o pessoal do serviço de emergência:**

Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras. Isole o vazamento preventivamente de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.

Precauções ao meio ambiente:

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:**

Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a seção 13.

## 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas:

**Orientações para manuseio seguro:**

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Medidas de higiene:**

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Armazenamento:



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

## Medidas técnicas apropriadas:

### Condições de armazenamento:

#### Adequadas:

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na seção 10.

## 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle específicos:

#### Limites de exposição ocupacional:

Não estabelecidos.

#### Indicadores biológicos:

Não estabelecidos.

#### Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

### Equipamento de proteção individual:

#### Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras.

#### Proteção dos olhos:

Óculos de segurança.

#### Proteção da pele e corpo:

Luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.

#### Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

## 9- PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

#### Estado Físico:

Sólido

#### Forma:

Pó

#### Cor:

Coloração variável

#### Solubilidade:

Parcialmente solúvel em água (forma suspensão).



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

## 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Condições específicas:

#### **Estabilidade química**

Estável em condições normais de uso.

#### **Possibilidade de reações perigosas:**

O produto contém um ingrediente que reage lentamente com água, liberando calor e formando uma solução altamente alcalina.

#### **Condições a serem evitadas:**

Temperaturas altas e contato com materiais e substâncias incompatíveis.

#### **Materiais ou substâncias incompatíveis:**

Água.

#### **Produtos perigosos para decomposição:**

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

#### **Toxicidade Aguda:**

Não disponível.

#### **Corrosão/irritação à pele:**

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Provoca lesões oculares graves com queimadura, dor, lacrimejamento e possibilidade de lesões irreversíveis.

#### **Sensibilização respiratória ou à pele:**

Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido. Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:**

Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse e espirros.

## 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

#### **Mobilidade:**

Não disponível.

#### **Persistência/Degradabilidade:**

Não disponível.

## 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de tratamento e disposição:



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

**Produto:**

Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. Devido à presença de cimento Portland, nunca descarte o produto em pó. Adicione água (para formação de pasta) e aguarde o seu endurecimento. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Restos de produto:**

Podem ser guardados para reutilização. Para isto, mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas para que não haja empedramento. Se atente à data de validade do produto antes de utilizá-lo. O descarte do produto remanescente deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto (adição de água e endurecimento são necessários antes do descarte).

**Embalagens usadas:**

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto ou reciclagem.

## 14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

**Regulamentações Nacionais e Internacionais:** Não disponível.

## 15- REGULAMENTAÇÕES

A Informação sobre riscos e segurança:

**Frases:**

R 36 – Irritante para os olhos.

R 37 – Irritante para as vias respiratórias.

R 38 – Irritante para a pele.

Xi – Irritante.

## 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram baseadas no estado atual de nossos conhecimentos, pesquisas e compilações de fontes idôneas, embora confiáveis não constituem em informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, o seu colaborador, e cliente para sua proteção individual, dos recursos naturais e do meio ambiente.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

## Referências Bibliográficas:

Diretiva 67/548/EEC

Portaria n° 3.214 de 08/06/1978

Portaria n° 420 de 12/02/2004

NBR 14725/09

---

Depto. Técnico

Anselmo Luis Juliatto