



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome:** Massa pronta

**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@silacqua.com.br

## 2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

### Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana:

#### **Ingestão:**

Podem ocorrer queimaduras por ingestão, eventualmente se estendendo pelo resto da boca, esôfago e estômago.

#### **Olhos:**

O contato do produto com os olhos pode causar conjuntivite e ceratite.

#### **Pele:**

Pode causar ressecamento, vermelhidão, desconforto e queimadura.

#### **Inalação:**

Exposição à poeira pode causar irritação do nariz, garganta ou pulmões e asfixia. O efeito depende do grau de exposição.

#### **Efeitos ambientais:**

Provoca a elevação da alcalinidade dos cursos de água e solo. O produto em pó pode produzir material particulado em suspensão, sendo nocivo se inalado.

#### **Perigos físicos/químicos:**

Produto não é inflamável.

#### **Principais sintomas:**

Irritação, ressecamento, desconforto.

#### **Classificação do produto químico:**

Não especificado.

Conforme a diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria Nº3.214 de 08/06/78.

#### **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.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

## 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Preparado.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number
Cimento Portland	65997-15-1 5
Areia	14808-60-7
Areia	471-34-1

## 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

**Inalação:**

Remova a vítima para local fresco e ventilado. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida ou procurar atendimento médico imediatamente.

**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:**

Irritação e ressecamento da pele.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

**Proteção do prestador primeiros-socorros:**

Em todos os casos procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.

**Notas para o médico:**

Tratamento sintomático. Contate se possível um Centro de Toxicologia.

## 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de extinção apropriados:**

Nenhuma limitação, o produto não é inflamável.

**Métodos especiais:**

Produto não é inflamável.

**Equipamentos especiais de proteção:**

Usar equipamento de proteção individual apropriado.

## 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

**Remoção de fontes de ignição:**

Produto não inflamável, e não explosivo.

**Controle de poeira:**

Evitar a exposição à poeira. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

**Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:**

Evitar a inalação de poeira. Evitar contato com: a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar contaminação de cursos e de drenos de água e Solos férteis. Em caso de derramamento, comunicar a autoridade competente.

**Sistemas de alarme:**

Ocorrendo a poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Método para limpeza:

**Disposição:**

Incineração ou aterro industrial ou sanitário conforme legislação local.

**Prevenção dos perigos secundários:**

Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

## 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas:

**Prevenção exposição do trabalhador:**

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

**Prevenção de incêndio e explosão:**

Produto não inflamável.

**Orientações para manuseio seguro:**

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento:

**Medidas técnicas apropriadas:**

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento:

**Adequadas:**

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

**A evitar:**

Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

**Produtos e materiais incompatíveis:**

Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

**Materiais seguros para embalagens:**

Sacos de papel ou plásticos.

## 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

Monitoramento periódico da concentração de poeira nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho quando necessário.

Parâmetros de controle específicos:

**Limites de exposição ocupacional:**

Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes. Cimento Portland: poeira respirável 5 mg/cm<sup>3</sup> NIOSHREL.

**Procedimentos recomendados para monitoramento:**

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

## Equipamento de proteção individual:

**Proteção respiratória:**

Máscara.

**Proteção dos olhos:**

Óculos de segurança ou protetor facial.

**Proteção da pele e corpo:**

Luvas de borracha Látex ou PVC, avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

**Precauções especiais**

De acordo com as condições de trabalho

**Medidas de higiene:**

Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

## 9- PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Estado Físico:**

Sólido

**Forma:**

pó

**Cor:**

Cinza

**Solubilidade:**

Insolúvel em água, porém, miscível.

## 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Condições específicas:

**Estabilidade:**

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Reações perigosas:**

Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

**Toxicidade Aguda:**

Não especificado pela legislação brasileira.

**Efeitos locais:**

Irritação dos olhos e pele, especialmente quando umedecido. Irritação do aparelho respiratório.

**Sensibilização:**

Pode causar irritação.

## 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

## Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

<b>Mobilidade:</b>	Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.
<b>Impacto ambiental:</b>	Provoca a elevação da alcalinidade dos cursos de água e do solo.

## 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de tratamento e disposição:

<b>Produto:</b>	Umedecer o produto, antes de eliminá-lo. Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.
<b>Restos de produto:</b>	Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.
<b>Embalagem usada:</b>	A embalagem não deve ser reutilizada para outros fins.

## 14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

<b>Regulamentações Nacionais e Internacionais:</b>	Produto não classificado na legislação vigente sobre transporte de produtos perigosos.
--	--

## 15- REGULAMENTAÇÕES

### A Informação sobre riscos e segurança:

<b>Frases:</b>	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.

### **Referências Bibliográficas:**



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

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