



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 05/11/2018

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome:** Concreto Pronto.

**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:**

Pode causar irritação no aparelho digestivo.

**Olhos:**

Em contato direto com os olhos pode causar irritação ou eventual queimadura na conjuntiva.

**Pele:**

Em contato direto e prolongado com a pele pode causar dermatite.

**Inalação:**

Provoca irritação nas vias respiratórias.

**Efeitos ambientais:**

Não apresenta um risco particular para o meio ambiente sob as condições recomendadas da seção 13.

## 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number
Cimento	65997-15-1
Areia	471-34-1
Aditivos não tóxicos	-----

## 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: 00

Data: 05/11/2018

<b>Contato com a pele:</b>	Lavar com água e sabão em abundância. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
<b>Contato com os olhos:</b>	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.
<b>Ingestão:</b>	Não induzir ao vômito; manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico imediatamente.
<b>Quais ações devem ser evitadas:</b>	Manter contato direto com o produto sobre a pele, ambientes fechados; fumar, beber ou comer no ambiente de trabalho.
<b>Descrição dos principais sintomas e efeitos:</b>	Irritação da pele.
<b>Notas para o médico:</b>	Tratamento sintomático. Contate se possível um Centro de Toxicologia.

## 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Todos os elementos de extinção podem ser utilizados em caso de incêndio na área de armazenamento.  Produto não inflamável.
---------------------------------------	--

## 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais:

<b>Remoção de fontes de ignição:</b>	Produto não inflamável.
<b>Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:</b>	Usar máscara de proteção respiratória e óculos de segurança.
<b>Controle de poeira:</b>	Evitar a formação de poeira/névoa do produto.

### Precauções ao meio ambiente:

<b>Sistemas de alarme:</b>	Evitar que o produto atinja cursos d'água e o solo.
----------------------------	---

### Método para limpeza:



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 05/11/2018

**Disposição:**

Recolher o produto com o auxílio de uma pá em vasilhame fechado para evitar a formação de poeira.

## 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas:

**Prevenção exposição do trabalhador:**

Ao manusear, evite contato com os olhos e a pele e proteja as vias aéreas. Evite a inalação ou ingestão. Usar os EPI's e manter o local de trabalho bem arejado.

Armazenamento:

**Medidas técnicas apropriadas:**

O armazenamento deve ser efetuado sobre estrado, em locais secos, arejados e protegido para a preservação da qualidade do produto. A pilha deve ser feita de no máximo 15 sacos ou de 1,5 m de altura

Condições de armazenamento:

**Adequadas:**

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

**A evitar:**

Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

## 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 disponível.

**Indicadores biológicos:**

Não disponível.

Equipamento de proteção individual:

**Proteção respiratória:**

Máscaras de proteção respiratória.

**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



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 05/11/2018

## 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.

## 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Condições específicas:

**Estabilidade:**

O produto é estável.

**Reações perigosas:**

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

**Condições a serem evitadas:**

A umidade provoca seu endurecimento.

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

**Toxicidade Aguda:**

Não ocorre.

**Corrosão/irritação da pele:**

Pode causar dermatites.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Irritação das conjuntivas.

## 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

**Mobilidade:**

Não disponível.

**Persistência/Degradabilidade:**

Alta persistência.

**Impacto ambiental:**

Em caso de derramamento acidental em mananciais de água, o pó de cimento provoca uma leve elevação da temperatura e do pH da água. O cimento é um material estável que fixa definitivamente seus componentes e os deixa insolúveis ou inertes.

## 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 05/11/2018

## Métodos de tratamento e disposição:

### **Produto:**

Umedecer o produto, antes de eliminá-lo. Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

### **Restos de produto:**

Não descartar em drenos, esgotos, solo ou qualquer curso de água.

### **Embalagem usada:**

A embalagem não deve ser reutilizada para outros fins.

## 14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

### **Regulamentações Nacionais e Internacionais:**

Produto não classificado na legislação vigente sobre transporte de produtos perigosos.

## 15- REGULAMENTAÇÕES

Diretiva 67/548/EEC

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Portaria nº 420 de 12/02/2004

NBR 14725/09

## 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em casos de emergência. “Os dados e informações transcritas neste documento, são fornecidos de boa fé e se baseiam no conhecimento científico disponível no momento e na literatura específica existente. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destas informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio e do transporte do produto. Prevalece em primeiro lugar, os regulamentos legais existentes”.

---

Depto. Técnico

Anselmo Luis Juliatto