



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 05/11/2018

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: Cimento 20kg

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 queimadura na mucosa da boca, esôfago e estômago. A ingestão de grandes quantidades pode causar problemas intestinais e possível formação de agregado sólido no estômago e intestino.

Olhos:

Pode ocorrer irritação.

Pele:

O contato repetitivo com o pó pode causar eczema.

Inalação:

Exposição à poeira no processos de utilização pode causar irritação das vias respiratórias. O efeito depende do grau de exposição. Exposição repetida e prolongada pode causar danos ao pulmão.

Efeitos ambientais:

Não são esperados efeitos ambientais em condições normais de trabalho.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado.

Natureza química: Clínquer, materiais pozolânicos e materiais carbonáticos.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number
Cimento	65997-15-1

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 05/11/2018

Medidas de primeiros-socorros:

Inalação:	Remover a pessoa para local fresco e arejado e procure assistência médica.
Contato com a pele:	Lavar imediatamente com bastante água corrente e sabão, por pelo menos 15 minutos. Remover toda roupa contaminada, para evitar contato com a pele. Procurar assistência médica.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente com bastante água, por pelo menos 15 minutos. Assegurar que as pálpebras estejam abertas e que os olhos se movam por todas as direções. Procurar assistência médica.
Ingestão:	NÃO PROVOCAR VÔMITO. Procurar assistência médica.
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, ressecamento da pele.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático. Contate se possível um Centro de Toxicologia.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:	Não é inflamável. Todas as medidas de extinção são utilizáveis nos casos de incêndio nas proximidades.
---------------------------------------	--

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição:	Produto não inflamável e não explosivo.
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:

Sistemas de alarme:	Ocorrendo a poluição de águas, notificar as autoridades
----------------------------	---



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 05/11/2018

competentes.

Método para limpeza:

Disposição:

Incineração ou aterro industrial ou sanitário conforme legislação local

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.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas:

Condições de armazenamento:

Adequadas:

Estocar em locais secos, protegidos de umidade e água, e produtos químicos que possam provocar reações perigosas. Manter os recipientes bem fechados e protegidos de danos.

A evitar:

Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

Não estabelecido.

Indicadores biológicos:

Não estabelecido.

Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória:

Em condições normais nenhuma proteção respiratória é requerida. Usar proteção respiratória em condições com alta concentração de poeira.

Proteção dos olhos:

Usar óculos de proteção. Não é recomendado usar lentes.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 05/11/2018

Proteção da pele e corpo:

Usar luvas impermeáveis, botas e roupa protetora.

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.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Reatividade:

Produto estável.

Reações perigosas:

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

Materiais incompatíveis:

Ácidos.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade Aguda:

Não aplicável.

Corrosão/irritação da pele:

A pasta de cimento apresenta um pH elevado podendo irritar a pele em caso de contato prolongado. O contato repetitivo com o pó pode causar eczema.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Pode ocorrer irritação, queimadura e danos na córnea. Exposições a longo prazo podem causar queima química ou ulceração dos olhos.

Sensibilização:

Exposição à poeira pode causar irritação das vias respiratórias. O efeito depende do grau de exposição. Exposição repetida e prolongada pode causar tensão no tórax, tosse, danos ao pulmão.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 05/11/2018

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Persistência/Degradabilidade:	Os componentes do clínquer endurecidos são insolúveis.
Impacto ambiental:	Provoca a elevação da alcalinidade dos cursos de água e do solo.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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:	Pode ser guardado para reutilização, pra isso manter o resto do produto em sua embalagem original. O descarte do produto remanescente deve ser realizado conforme estabelecido para o produto (com adição de água para o endurecimento antes do descarte).
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 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



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 05/11/2018

naturais e do meio ambiente.

Depto. Técnico

Anselmo Luis Juliatto