



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/cm³ 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:

Mobilidade:	Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.
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:	Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.
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

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.

Referências Bibliográficas:



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 04/01/2021

Diretiva 67/548/EEC

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Portaria nº 420 de 12/02/2004

NBR 14725/09

Depto. Técnico

Anselmo Luis Juliatto