



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 29/11/2018

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: Fixa Cal

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

Classificação de perigo do produto químico:

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

Toxicidade Aguda – Categoria 4

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:

H302 Nocivo se ingerido.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Frase de precaução:

Prevenção:

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



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 29/11/2018

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição contate um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

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

Tipo de produto: Preparado.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number
Cloreto de Cálcio	10035-04-8

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.

Contato com a pele:

Lavar com água e sabão neutro 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. Procurar um



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 29/11/2018

Ingestão:

oftalmologista imediatamente.

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

Quais ações devem ser evitadas:

Não forneça algo via oral a uma pessoa inconsciente. Não induzir ao vômito. Evite deixar a embalagem ao alcance de crianças e animais domésticos.

Descrição dos principais sintomas e efeitos:

Nocivo se ingerido. Irritação aos olhos, provando vermelhidão e dor.

Notas para o médico:

Tratamento sintomático.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:

Em caso de incêndio para a extinção utilize espuma, pó seco e dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção não apropriados:

Jato d'água.

Perigos específicos:

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

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

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:

Evite exposição ao produto. Não toque no material derramado sem o uso de vestimenta adequada. Remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume e se necessário utilize os equipamento de proteção individual descritos na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória. Luvas e botas de borracha e avental de PVC também são recomendados. Isole o vazamento preventivamente de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 29/11/2018

da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.

Precauções ao meio ambiente:

Sistemas de alarme:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e redes de esgotos.

Método para limpeza:

Disposição:

Remova o produto utilizando uma pá, vassoura ou outro método que não gere poeira. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para o local seguro. Para a destinação final proceda conforme a seção 13.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas:

Prevenção de incêndio e explosão:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio e explosão.

Orientações para manuseio seguro:

Manuseie em um área ventilada ou com sistema de exaustão local. Evite contato com pele, olhos e boca. Evite inalar possíveis vapores. Evite exposição excessiva ao produto e utilize equipamento de proteção individual, descrito na seção 8.

Condições de armazenamento:

Adequadas:

Armazene em local ventilado e protegido do calor. Mantenha a embalagem sempre fechada. Não é necessário nenhuma adição de nenhum aditivo ao produto podendo reagir, de forma perigosa.

Embalagem adequada:

Plástico.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória:

Máscara de proteção com filtro contra vapores.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança.

Proteção da pele e corpo:

Avental de PVC, luvas de borracha e sapato fechado.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 29/11/2018

Precauções especiais:

Medidas de higiene:

Evite lente de contato.

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:

Líquido.

Cor:

Transparente ou esbranquiçado

Odor:

Inodoro.

pH:

6.01

Densidade relativa:

1,03 a 1,07 g/cm³.

Solubilidade:

Solúvel em água.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Estabilidade:

Estável em condições normais de uso e armazenamento.

Reações perigosas:

O produto contém ingrediente que provoca reação exotérmica.

Materiais incompatíveis:

Ácidos fortes e zinco.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade Aguda:

Nocivo se ingerido. DL50 (oral, coelhos): 1000mg/kg.

Corrosão/irritação da pele:

Irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Irritação.

Sensibilização:

Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Mobilidade:

Não determinada.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 29/11/2018

Persistência/Degradabilidade:

Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresenta leve persistência e não seja rapidamente degradado.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto:

O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 2 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produto:

Pode ser guardado da reutilização, isto é, mantenha o resto do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte do produto remanescente deve ser realizado conforme o descrito para o produto.

Embalagem usada:

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

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

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

15- REGULAMENTAÇÕES

Resolução no 5232 da ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego) Norma Reguladora 26 –

Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 – Partes 1, 2, 3 e 4

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego

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



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 00

Data: 29/11/2018

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.

Depto. Técnico

Anselmo Luis Juliatto