



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

EVITA MOFO AZULIM

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: EVITA MOFO AZULIM

Versão: Baby, Citrus e Floral.

Aplicação: Desumidificador de ambientes.

Código Interno (na empresa) de identificação do produto: 22644/22642/22643.

FABRICADO POR:

Nome da empresa: Deterlimp Indústria e Comércio de Detergentes LTDA.

Endereço: Av. das Cerejeiras, 619 – Capela – Araucária – PR

Fone/Fax: (41) 3643-2050

E-mail: deterlimp.com.br

Telefone de emergência: (41) 3643-1920

Informações toxicológicas: 0800 780 200

DISTRIBUIDO POR:

Nome da empresa: Lima & Pergher Indústria Comércio e Representações Ltda.

CNPJ: 22685341/0001-80

Endereço: Avenida Airton Borges da Silva, 740 – Distrito Industrial.

Cidade: Uberlândia - MG

Telefone: (34) 3292-6100

Fax: (34) 3292-6161

Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110.

E-mail: startquimica@startquimica.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Altas concentrações de pó poderão causar irritação nos olhos, trato respiratório e pele. Cuidado com fios elétricos desencapados, pois o sal cloreto de cálcio se dissolve facilmente com a presença de água ou mesmo de umidade, formando solução salina (salmoura) fortemente condutora de eletricidade, podendo formar curtos circuitos, eletrocutar pessoas ou causar incêndios pelo efeito da eletricidade em curto circuito, que é facilmente conduzida nas soluções salinas (sal mais água produz solução salina e também sal com umidade).

Efeitos do produto:

Inalação: A inalação do pó poderá causar irritações no trato respiratório.

Pele: Poderá causar irritação e ardência. Pela ação desidratante causa irritação em feridas expostas.

Olhos: Contato com os olhos poderá causar irritação e ardência

Ingestão: Material de baixa toxicidade, porém se ingerido poderá causar irritações nas mucosas. Caso ingerido em altas quantidades pode causar vômito e irritações gastrointestinais.

Frases de Precaução da Rotulagem:

“ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO”

Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração e o contato com os olhos.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

EVITA MOFO AZULIM

“CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS”

Classificação de Perigo: Sistema de classificação de perigo, de acordo com o sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, Norma ABNT – NBR 14725- parte 2:2009.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Contém 100% cloreto de cálcio industrial di-hidratado ($\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$).

Nome químico ou nome genérico: Não aplicável.

Sinônimo: Não aplicável.

Registro no Chemical Abstract Service (No CAS): Não disponível.

Ingredientes que contribuem para o perigo: Cloreto de Cálcio – CAS 10035-04-8

Classificação e rotulagem de perigo: Produto não é perigoso vide ficha técnica e rótulo.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros: Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância até que não se percebam mais sensação de irritação. Caso persista a irritação, procure imediatamente um médico.

Contato com a pele: Lavar a área afetada com água em abundância e sabão. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico.

Ingestão: Não provocar vômito, entretanto, é possível que o mesmo ocorra espontaneamente, não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procure um médico imediatamente.

Inalação: Remover a pessoa para um local arejado. Se a mesma apresentar dificuldades para respirar, deve procurar um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Ações que devem ser evitadas: Ingestão, inalação ou aspiração, contatos com os olhos ou com a pele.

Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros: Evitar o contato com os olhos e a pele durante o processo em grandes quantidades usar óculos de proteção e luvas de borracha.

Recomendações ao Serviço Médico: Avaliar a composição descrita no rótulo. Não a antídoto específico. Observar o paciente em caso de ingestão quanto ao desenvolvimento de irritação ou queimação do esôfago e trato gastrointestinal. Em caso de contato ocular, proceder a lavagem com soro fisiológico. Encaminhar para avaliação oftalmológica.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais, utilizar agente extintor de CO_2 , Pó Químico e Água.

Meios impróprios de extinção: não utilizar os agentes extintores quando houver fontes energizadas no local.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

EVITA MOFO AZULIM

Métodos especiais de combate a incêndio: não aplicável.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: não aplicável.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

Outras informações: O cloreto de cálcio não pega fogo e também não propaga o fogo. No entanto deve-se ter o cuidado de desligar a energia em local contendo sal e sofrendo um incêndio combatido por água, devido ao sal dissolver facilmente na água e formar salmoura que é boa condutora de eletricidade e pode agravar a situação com curtos circuitos em terminais elétricos atingidos, causando centelhas e mesmo explosão, queimando o isolamento de cabos elétricos com o desprendimento de fumaça tóxica e risco de choque elétrico nas pessoas em contato com a salmoura condutora de eletricidade.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento. De qualquer modo, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível, ou ainda, respiradores de adução de ar (ex: máscaras autônomas).

Remoção das fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio. (ex: querosene).

Prevenção contra inalação e contato com pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima.

Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.

Métodos para limpeza: conter e recolher o derramamento com materiais absorventes inertes (ex: areia, terra, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

Precauções para manuseio seguro:

ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

1. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio.
2. Não ingerir. Evite a inalação, aspiração, contato com os olhos e a pele.
3. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.

Instruções de Uso:



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

EVITA MOFO AZULIM

- 1 – abrir a tampa;
- 2 – remova o lacre de alumínio com cuidado para não danificar o filtro branco;
- 3 – tampe novamente e coloque nos lugares de mofo. Sua ação se inicia de imediato e age de acordo com a quantidade de umidade do local.

Importante: Quando ultrapassar a marca, o nível máximo de água é hora de substituir o EVITA MOFO AZULIM.

Prevenção da exposição do trabalhador: O produto destina-se à utilização pelo consumidor final. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não abrir a embalagem com a boca.

Precauções para manuseio seguro:

“CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS”

Orientações para manuseio seguro: aplicar conforme orientação da embalagem.

No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no item 4 desta ficha.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto e suas eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Adequadas: Manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz em local seco e fresco. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza. Trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.

Inadequadas: Locais úmidos e com fontes de calor e exposição à luz solar.

Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar junto com alimentos e bebidas, inclusive os destinados para animais.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Exposição ocupacional: com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

Equipamentos de Proteção Individual:

Proteção dos olhos: nas operações onde possam ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

Proteção das mãos: em grandes quantidades ou contato prolongado usar luvas de borracha.

Proteção da pele e do corpo: em grandes quantidades usar avental e botas de borracha.

Proteção respiratória: Não aplicável.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Massas granuladas, brancas, porosas ou cristais brancos.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

EVITA MOFO AZULIM

Cor: Branco a branco acinzentado.

Odor: Aromático, característico da fragrância aplicada.

pH: 9,0 a 11,0 (solução aquosa a 10%)

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de destilação: Não aplicável

Ponto de fulgor: Não aplicável

Ponto de fusão: 260 °C

Ponto de congelamento: - 47 °C

Limites de explosividade:

LEI: (limite de explosividade inferior): Não aplicável

LES: (limite de explosividade superior): Não aplicável

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade do vapor: Não aplicável

Densidade: 0,80 a 0,84 t/m³

Solubilidade: Dentre os cloretos alcalinos é o mais solúvel em água, libera calor quando solubilizado. Facilmente solúvel em álcool.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Estabilidade Química: Produto estável sob condições normais de uso e armazenagem.

Instabilidade: Produto estável em condições normais de uso e armazenamento. Poderá absorver a umidade do ar formando soluções, caso armazenado em local úmido ou exposto diretamente ao ambiente.

Reações perigosas: Não disponível.

Condição a evitar: Fontes de calor e umidade.

Produtos perigosos de decomposição: Emite gases tóxicos de cloro quando decomposto por aquecimento. Poderá formar hidróxido de cloro na presença de ácido sulfúrico ou fosfórico ou em contato com água a alta temperatura.

Incompatibilidade: Incompatível com a maioria dos metais e com a água.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição: O cloreto de cálcio não é um produto tóxico no seu manuseio normal. É moderadamente tóxico pela ingestão e fracamente pela absorção na pele. Não faz parte de sua composição substâncias carcinogênicas nem mutagenicidade.

LD50 (oral): 1.000 mg/Kg

LD50 (Letal Dose – 50%) = Dose letal a 50% da população testada.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:



EVITA MOFO AZULIM

No ar: Não apresenta riscos.

Na água: Riscos de contaminação dos cursos d'água, e podendo influenciar na vida da fauna e flora.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de Tratamento e Disposição:

Produto: a desativação do produto é de responsabilidade do fabricante. Desta forma, produtos com validade vencida devem ser encaminhados ao mesmo para desativação e destinação apropriada de acordo com a política interna do fabricante.

Restos de produtos: Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas, para posterior devolução ao fabricante.

Embalagem usada: A embalagem vazia pode ser descartada junto com lixo doméstico.

A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme Resolução N° 420 do Ministério dos Transportes.

Número da ONU: Não aplicável.

Classe de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Os veículos destinados ao transporte de produtos perigosos, bem como os tanques e embalagens dos produtos devem estar de acordo com as exigências legais, com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e com os regulamentos técnicos de Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO). Na ausência destes, devem estar de acordo com outras normas e códigos de uso consagrado.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Regulamentações:

- Empresa registrada no Ministério da Saúde sob n° 3.01. 282.6
- Informações sobre riscos e segurança conforme descritas no rótulo:
- **“CONSERVAR FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DE ANIMAIS DOMÉSTICOS”**
- Mantenha a embalagem bem fechada. Não reutilize a embalagem vazia.



EVITA MOFO AZULIM

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente.
