

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Resical - Aditivo concentrado plastificante para argamassa.

Código do Produto: AT-02021

Tipo de produto: Líquido.

Dados sobre o fabricante:

- Nome e Razão Social: RESIMAT - Indústria de Materiais Para Construção Ltda - Epp.
- Endereço: Rua Branca de Neve, 30 Bairro: Vila Paris /Contagem
- Estado: Minas Gerais CEP: 32.372.140
- Telefone para contato: 3541-5992
- E-mail para contato: info@resimat.com.br
- Website: www.resimat.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Corrosivo para a pele: Categoria 1

Lesões oculares graves: Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS

Pictograma de risco:



Palavra de advertência:

Perigo

Frases de perigo:

H314: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

Frases de precaução:

P101: Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

P102: Mantenha fora do alcance das crianças.

Prevenção:

P264: Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.

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

Resposta de emergência:

P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. Não provoque vômito.

P303 + P361 + P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

P304 + P340 + P310: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P305 + P351 + P338 + P310: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante

vários minutos. Se usar lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Armazenamento:

P403 + P233: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Disposição:

P501: Descarte o conteúdo/recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

Outros perigos que não resultam em classificação:

Não são conhecidos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura: Mistura

Componentes perigosos:

Nenhum ingrediente perigoso.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral:

- Sair da área perigosa e consultar um médico.
- Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.

Se inalado:

- Mudar para o ar livre.
- Após exposição prolongada, consultar um médico.

Em caso de contato com a pele:

- Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
- Lavar com sabão e muita água.
- É necessário tratamento médico imediato, visto que as lesões da pele não tratadas podem causar feridas de cicatrização difícil e demorada.

Em caso de contato com os olhos:

- Pequenas quantidades espirradas nos olhos podem causar danos irreversíveis e cegueira. Lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista.
- Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.
- Remover as lentes de contato e manter os olhos abertos enquanto enxaguar.

Se ingerido:

- Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.
- Não provocar vômito.
- Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
- Nunca dar nada para uma pessoa inconsciente ingerir.
- Transportar o paciente para um hospital imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados:

- Os danos à saúde podem ser retardados, com efeitos corrosivos e dermatite.
- Provoca lesões oculares graves e queimaduras graves.

- Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.

Notas para o médico: Tratar de acordo com os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção:

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente ao redor.

Produtos de combustão arriscada:

Desconhecem-se produtos de combustão perigosos.

Métodos específicos de extinção:

Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

Equipamento especial para proteção:

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

- Usar equipamento de proteção individual.
- Restringir o acesso a pessoas sem EPI.

Precauções ambientais:

- Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
- Informar as autoridades se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos.

Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Impregnar com material absorvente inerte, como areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção de fogo e explosão:

- Evitar a formação de poeira. Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.
- Recomendações para manuseio seguro
- Evitar respirar vapores ou poeira.
- Não ultrapassar o limite de exposição ocupacional.
- Evitar o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

Medidas de higiene:

- As pessoas com sensibilidade na pele, asma, alergias ou problemas respiratórios não devem trabalhar com este produto.
- Não fumar, comer ou beber na área de aplicação.
- Siga as boas práticas industriais de higiene e segurança.
- Lavar as mãos antes de interrupções e no final do trabalho.

Condições para armazenamento seguro:

- Armazenar no recipiente original, em local bem ventilado.
- Seguir os avisos nos rótulos e armazenar de acordo com os regulamentos do local.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória: Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas. A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.

Proteção das mãos: Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que obedeçam a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a taxa de risco indicar que é necessário.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança que obedeçam a um padrão de aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isto é necessário.

Proteção do corpo e da pele: Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido.

Cor: Castanho.

Odor: Característico.

pH: 4,5 a 7,5.

Ponto de fusão / Ponto de congelamento: Dados não disponíveis.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Dados não disponíveis.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Taxa de evaporação: Dados não disponíveis.

Inflamabilidade (sólido, gás): Dados não disponíveis.

Limite superior de explosividade: Dados não disponíveis.

Limite inferior de explosividade: Dados não disponíveis.

Pressão de vapor: Dados não disponíveis.

Densidade relativa do vapor: Dados não disponíveis.

Densidade: 1,0 kg/l.

Solubilidade

Solubilidade em água: Dados não disponíveis.

Solubilidade em outros solventes: Dados não disponíveis.

Coefficiente de partição (noctanol/água): Dados não disponíveis.

Temperatura de autoignição: Dados não disponíveis.

Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis.

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica: Dados não disponíveis.

Viscosidade, cinemática: Não aplicável.

Peso molecular: Dados não disponíveis.

Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV): Dados não disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
- **Estabilidade química:** O produto é quimicamente estável.
- **Possibilidade de reações perigosas:** Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
- **Condições a serem evitadas:** Dados não disponíveis.
- **Materiais incompatíveis:** Dados não disponíveis.
- **Produtos de decomposição perigosa:** Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:** Dados não disponíveis.
- **Corrosão/irritação à pele:** Provoca irritação à pele.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca lesões oculares graves.
- **Sensibilização à pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.
- **Sensibilização respiratória:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Carcinogenicidade:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Toxicidade à reprodução:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Perigo por aspiração:** Não classificado com base nas informações disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** Dados não disponíveis.
- **Persistência e degradabilidade:** Dados não disponíveis.
- **Potencial bioacumulativo:** Dados não disponíveis.
- **Mobilidade no solo:** Dados não disponíveis.
- **Outros efeitos adversos**

Produto:

Informações ecológicas adicionais: Não existe dado algum sobre este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Resíduos:

- Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.
- Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens contaminadas:

- Esvaziar o conteúdo remanescente.
- Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.
- Não reutilizar os recipientes vazios.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento Internacional

- **IATA-DGR**
 - **Número ONU:** UN 1760
 - **Nome apropriado para embarque:** Corrosive liquid, n.o.s. (hidróxido de potássio)
 - **Classe de risco:** 8
 - **Grupo de embalagem:** III
 - **Rótulos:** 8
 - **Instruções de embalagem (aeronave de carga):** 856
 - **Instruções de embalagem (aeronave de passageiro):** 852
- **Código-IMDG**
 - **Número ONU:** UN 1760
 - **Nome apropriado para embarque:** Corrosive liquid, n.o.s. (hidróxido de potássio)
 - **Classe de risco:** 8
 - **Grupo de embalagem:** III
 - **Rótulos:** 8
 - **Código EmS:** F-A, S-B
 - **Poluente marinho:** Não

Regulamento Nacional

ANTT 420

- **Número ONU:** UN 1760
- **Nome apropriado para embarque:** Líquido Corrosivo, N.E. (hidróxido de potássio)
- **Classe de risco:** 8
- **Grupo de embalagem:** III
- **Rótulos:** 8
- **Número de risco:** 80

15. REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

- International Chemical Weapons Convention (CWC): Não aplicável.
- Convenção Internacional de Armas Químicas
- Portaria Nº 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos: Cimento.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança são baseadas em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização destas informações.