

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: ACQUARESIST - Solução hidrorrepelente para fachadas.

Código do produto: IM-10011.

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

- Irritação da pele: Categoria 3
- Sensibilização à pele: Categoria 1
- Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS

Pictograma de risco:



Palavra de advertência:

Atenção

Frases de perigo:

- H316 Provoca irritação moderada à pele.
- H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
- H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

- P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou rótulo.
- P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

Prevenção:

- P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

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**Componentes perigosos:**

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Trietil octilsilano	2943-75-1	$\geq 1 - < 5$
Cloreto de cetrimônio	112-02-7	< 0.1
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	52-51-7	< 0.1
Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	< 0.1

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**Recomendação geral:**

Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.

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.
- Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contato com o olho:

- Lavar os olhos com água como precaução.
- Remover as lentes de contato.
- Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

Se ingerido:

- Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.
- Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
- Nunca dar para uma pessoa inconsciente ingerir.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados:

- Não apresentou efeitos significativos ou riscos.
- Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.
- Provoca irritação moderada à pele.
- Pode provocar reações alérgicas na pele.

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 que está situado ao seu redor.

Produtos de combustão arriscada:

Desconhecem-se produtos de combustão perigosos.

Métodos específicos de extinção:

Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:

Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções ambientais:

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

Métodos e materiais de contenção e limpeza:

- Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo).
- Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção de fogo e explosão:

Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Recomendações para manuseio seguro:

- Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
- Para a proteção individual, consultar a seção 8.
- Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.

Medidas de higiene:

- Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
- Não comer nem beber durante o uso.
- Não fumar durante o uso.
- Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Condições para armazenamento seguro:

- Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.
- Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

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 esteja 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 obedçam 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 obedçam 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 qualidade da substância.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido.

Cor: Branco amarelado.

Odor: Suave.

Limite de Odor: Dados não disponíveis.

pH: Dados não disponíveis.

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 explosivo: 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 (a +20°C).

Solubilidade

Solubilidade em água: Dados não disponíveis.

Solubilidade em outros solventes: Dados não disponíveis.

Coefficiente de partição (n- octanol/água): Dados não disponíveis.

Temperatura de auto ignição: Dados não disponíveis.

Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis.

Viscosidade, dinâmica: Dados não disponíveis.

Viscosidade, cinemática: Dados não disponíveis.

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 moderada à pele.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Sensibilização respiratória ou à pele:**
- **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:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **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

Componentes:

Cloreto de cetrimônio:

Fator M (Perigoso ao ambiente aquático – Agudo): 10

Fator M (Perigoso ao ambiente aquático – Crônico): 1

2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol:

Fator M (Perigoso ao ambiente aquático – Agudo): 10

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:

- Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.
- 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:** Mercadorias não perigosas.
- **Código-IMDG:** Mercadorias não perigosas.

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC:
Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento Nacional:

ANTT 420: Mercadorias não perigosas.

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: Não aplicável.

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.