

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: ELASTCRYL - Manta líquida impermeabilizante à base de polímeros acrílicos.

Código do Produto: IM-10021

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

Sensibilização à pele: Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS

Pictograma de risco:



Palavra de advertência:

Atenção

Frases de perigo:

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

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:

P261: Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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

Resposta de emergência:

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

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:

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	$\geq 0.1 - < 1$
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one	26172-55-4	$\geq 0.1 - < 1$

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral:

- Sair da área perigosa.
- 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.
- Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contato com os olhos:

- Remover as lentes de contato.
- Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
- Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Se ingerido:

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

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados:

- Efeitos sensibilizantes, reações alérgicas.
- Pode provocar reações alérgicas na pele.
- 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 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.

- **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. Negar o acesso a pessoas desprotegidas de EPI.

Precauções ambientais:

Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem). 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:

- Não respirar vapores ou spray.
- Evitar ultrapassar o limite de exposição relativa à profissão (ver seção 8).
- Evitar o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
- Para a proteção individual, consultar a seção 8.
- As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crônicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta preparação seja utilizada.
- Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
- 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.
- Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento.
- 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 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: Branco e cinza.

Odor: Característico.

Limite de Odor: Dados não disponíveis.

pH: 9 a 10.

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: ca. 1,15 a 1,30 g/cm³.

Solubilidade em água: Dados não disponíveis.

Solubilidade em outros solventes: Dados não disponíveis.

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

Temperatura de autoignição: Dados não disponíveis.

Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis.

Viscosidade, dinâmica: 2,800 mPa.s.

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:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não classificado com base nas informações disponíveis.
- **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:** 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 (Embalagens contaminadas):

Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

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): 2,2',2''-nitrotrietanol
- Convenção Internacional de Armas Químicas
- Portaria Nº 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos: Álcool isopropílico.

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.