

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: RESILAST - Membrana impermeabilizante flexível e elástica para impermeabilização.

Código do Produto: 18Kg IN-10051 GALÃO 3,6Kg IN-10052

Tipo de produto: Pó

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: (31) 3541-3992 - (31) 3541-5996 - Telefone Emergência.
- E-mail para contato: contato@resimat.com.br
- Website: www.resimat.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

- Sensibilização da pele, Categoria 1
- Irritação ocular, Categoria 2B
- Toxicidade para órgãos-alvo, Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS

Pictograma de risco:



Palavra de advertência:

Perigo

Frases de perigo:

- H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
- H303 Nocivo se ingerido.
- H320 Provoca irritação ocular.
- H372 Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado.

Frases de precaução:

- P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
- P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
- P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção ocular/ proteção facial.

Armazenamento:

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

Outros perigos que não resultam em classificação:

Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura: Mistura

Componentes perigosos:

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Cimento	65997-15-1	80 a 100

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Se Inalado:

- Remova a vítima para um local ventilado. Caso sinta indisposição, procure um médico.

Em Caso de Contato com a Pele:

- Pode causar irritação. Lave a pele com água em abundância.

Em Caso de Contato com o Olho:

- Remova lentes de contato. Lavar imediatamente com bastante água, mantendo os olhos bem abertos. Consultar médico.

Se Ingerido:

- Não induza o vômito. Se a pessoa estiver consciente deve lavar a boca com água em abundância e tomar quantidades generosas de água. Procurar tratamento médico imediatamente.

Sintomas e Efeitos Mais Importantes, Agudos e Retardados:

- Pode provocar irritação.

Notas para o Médico:

- Não disponível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:**

Espuma, pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.

- **Meios de extinção não recomendados:**

Não aplicável.

- **Perigos específicos da substância ou mistura:**

Não é explosivo nem combustível e não sustentará ou auxiliará na queima de quaisquer outros materiais.

- **Medidas de proteção para a equipe de combate a incêndio:**

Produto não inflamável. Em caso de incêndio, usar proteção respiratória e roupas completas de proteção.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções Pessoais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência:**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Procedimentos de emergência não são necessários. No entanto, é necessária proteção respiratória em situações

com elevados níveis de poeira.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa.

- **Precauções Ambientais:**

Limpar todo derramamento deste material para evitar levantamento de poeira e coletar em recipientes apropriados. O cimento endurecido pode ser eliminado como resíduo inerte.

- **Métodos e Materiais de Contenção e Limpeza:**

Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Recomendações para Manuseio Seguro:

- Manusear com cuidado evitando o rompimento das embalagens. Evitar a dispersão de poeiras. Utilizar luvas de proteção evitando contato direto com a pele. Utilizar óculos de proteção quando em local com muita poeira.

Condições para Armazenamento Seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

- Estocar em locais secos, protegidos de intempéries para que o produto não possa causar alterações. Manter os recipientes bem fechados e protegidos de danos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limite de exposição ocupacional: Não disponível

Indicadores biológicos: Não disponível

Medidas de controle de engenharia

Medidas para reduzir a geração de poeira e evitar propagação de poeira no ambiente, tais como despoeiramento, ventilação por exaustão e métodos de limpeza a seco que não causam dispersão de poeiras.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- **Proteção dos Olhos/Face:** Óculos de segurança.
- **Proteção do Corpo e da Pele:** Luvas de segurança de PVC ou látex, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.
- **Proteção Respiratória:** Máscara de pó, dependendo do ambiente de trabalho.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Sólido (Pó).

Cor: Cinza.

Odor: Cimento

Ponto de fusão/congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial: Não disponível.

Faixa de ebulição inicial: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior de inflamabilidade: Não aplicável.

Limite superior de inflamabilidade: Não aplicável.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não disponível.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

Solubilidade: Miscível em água.

Coefficiente de partição n-octano/água: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Características das partículas: Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Estável em condições normais de temperatura.
- **Estabilidade química:** Estável em condições normais de temperatura.
- **Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
- **Condições a serem evitadas:** Umidade durante estocagem.
- **Materiais incompatíveis:** Não disponível.
- **Produtos de decomposição perigosa:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:** Dados não disponíveis.
- **Corrosão/irritação à pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular.
- **Sensibilização à pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.
- **Sensibilização respiratória:** Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada, se inalado.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** A mistura não é classificada para este perigo.
- **Carcinogenicidade:** A mistura não é classificada para este perigo.
- **Toxicidade à reprodução:** A mistura não é classificada para este perigo.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** A mistura não é classificada para este perigo.

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** A mistura não é classificada para este perigo.
- **Perigo por aspiração:** A mistura não é classificada para este perigo.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** O produto não é perigoso para o meio ambiente. Ensaio ecotoxicológico com cimento Portland em *Daphnia magna* e *Selenastrum coli* têm mostrado pouco impacto toxicológico. Por conseguinte, os valores de LC50 e EC50 não puderam ser determinados.
- **Persistência e Degradabilidade:** Produto não totalmente degradável. Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático.
- **Potencial Bioacumulativo:** O produto não apresenta características que levem a esse efeito. Os componentes da mistura não apresentam características de biocumulação.
- **Mobilidade no solo:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais.
- **Outros efeitos adversos:** Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. Em pó: produto solúvel em água. Após secagem: produto não solúvel em água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- **Método de Disposição | Resíduos:**

Produto: Pequenas quantidades de material podem ser dispostas como resíduo comum. Após o endurecimento pode ser eliminado como resíduo inerte.

- **Embalagens Contaminadas:**

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução ANTT Nº 5.998/2022.

Hidroviário: Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução no 2.239 Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha Normam-05/DPC International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG).

Aéreo: Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – no 175– Emenda no 03 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS No 175-001 Revisão I International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR).

Número ONU: NA

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres) ABNT NBR 14725

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.