

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: RESIPRIMER-T - Impermeabilizante asfáltico disperso em água.

Código do Produto: CF 3011.

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 2
- Irritação ocular: Categoria 2A
- Sensibilização à pele: Categoria 1
- Toxicidade sistêmica de órgão- alvo específico - exposição única: Categoria 3 (Sistema respiratório e sistema nervoso central).
- Toxicidade sistêmica de órgão- alvo específico - exposição única repetida (Inalação): Categoria 2
- Toxicidade sistêmica de órgão- alvo específico - exposição única repetida (Dérmico): Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco:



Palavra de advertência:

Atenção

Frases de perigo:

- H315 Provoca irritação à pele.
- H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
- H373 Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, em contato com a pele.
- H373 Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se inalado.

Prevenção:

- P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência:

P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea, consulte um médico.

Armazenamento:

P403 + P233 Armazene em local ventilado.

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

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 (%)
Asfalto	8052-42-4	>= 05 - < 65
4-Nonilfenol etoxilado	127087-87-0	>= 1 - < 5
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:

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

Se inalado:

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

Em caso de contato com os olhos:

- Quantidades pequenas espirradas nos olhos podem causar danos irreversíveis no tecido e cegueira.
- Em caso de contato com os olhos, 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.
- Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

Se ingerido:

- Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.
- Provocar o vômito imediatamente e chamar o médico.
- Não ingerir leite nem bebidas alcoólicas.

- Nunca dar nada pela para uma pessoa inconsciente ingerir.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados:

- Efeitos irritantes.
- Tosse.
- Problemas respiratórios.
- Lacrimejamento excessivo.
- Dermate.
- Descoordenação.
- Vertigens.
- Provoca irritação à pele.
- Pode provocar reações alérgicas na pele.
- Provoca irritação ocular grave.
- Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Pode provocar sonolência ou vertigem.
- Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, em contato com a pele.
- Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se inalado.
- 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.
- **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 pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

- Usar equipamento de proteção individual.
- Evite respirar o pó.
- Negar o acesso a pessoas desprotegidas de EPI.

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:

- 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:

- Evitar a formação de poeira. Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.

- Recomendações para manuseio seguro:
Não respirar vapores/poeira.
- 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:

- Armazenar no recipiente original.
- Guardar em local bem arejado.
- Observar os avisos dos rótulos.
- Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

Materiais a serem evitados:

Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho:

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de Exposição)	Parâmetro de controle / Concentração permitida	Base
Asfalto	8052-42-4	TWA (Fração inalável)	0.5 mg/m ³ (aerossol solúvel de benzeno)	ACGIH
		TWA (Fumaça, fração inalável)	0.5 mg/m ³ (aerossol solúvel de benzeno)	ACGIH

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 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: Preto.

Odor: Característico.

Limite de Odor: Dados não disponíveis.

pH: 7 +/- 2.

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: 1,00 g/cm³.

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 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:** Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, em contato com a pele.
- **Perigo por aspiração:** Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se inalado.

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: 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 N° 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos: hidróxido de sódio.

COV-UE (solvente) : 0.02 %.

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.