

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0042	RESIPLUS 1	02	04/07/2022

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : RESIPLUS 1 - Aditivo impermeabilizante para concreto e argamassa.

Código do produto : CF 6002

Tipo de produto : Líquido.

Dados sobre o fabricante:

Nome e Razão Social : RESIMAT - Industria de Materiais Para Construcao 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**

Irritação da pele : Categoria 3

Sensibilização à pele. : Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H316 Provoca irritação moderada à pele.
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 conhecido.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0042	RESIPLUS 1	02	04/07/2022

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Sais de sódio, Na ₂ O, 3.35 SiO ₂	1344-09-8	>= 1 - < 5
Cálcio	10043-52-4	>= 1 - < 5
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	52-52-7	< 0.1
mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isoazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-4-isoazolina-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.
Remova 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 nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
- 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 esta situado ao seu redor.
- Produtos de combustão ariscada** : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos
- Métodos específicos de extinção** : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0042	RESIPLUS 1	02	04/07/2022

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.** : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.
- Precauções ambientais** : Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.
- 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** : Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Não são necessários conselhos especiais para o manuseio.
Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.
- Medidas de higiene** : Não comer nem beber durante o uso.
Não fumar durante o uso.
- Condições para armazenamento seguro** : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.
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
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 à 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.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0042	RESIPLUS 1	02	04/07/2022

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 viscoso
Cor	: Amarelado
Odor	: característico
Limite de Odor	: dados não disponíveis
pH	: ca. 8,5 e 11,5
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	: ca. 1,20 +-0,02 g/cm ³
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 autoignição	: dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: dados não disponíveis

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0042	RESIPLUS 1	02	04/07/2022

Viscosidade

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** : Sem riscos especiais a mencionar.**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 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.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0042	RESIPLUS 1	02	04/07/2022

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade****Componentes:****2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol:**

Fator M (Perigoso ao ambiente aquático – Agudo.)

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

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0042	RESIPLUS 1	02	04/07/2022

15. REGULAMENTAÇÕES

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

Internati nal Chemical Weapons Convenon (CWC) : **2,2',2''-nitrlotrietanol**
Convenção Internacional de Armas Químicas

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos : **cloreto de cálcio**
químicos

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Fichas de Dados de Segura são baseadas em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-sea descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quaisquer garantas de especificações paraculares ou gerais. É de responsabilidade do usuário garantirque o produto seja adequado para o uso e método de aplicação previsto. Não assumimos responsabilidade por qualquer dano causado pela má utilização desta informação.