

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0016	RESI HARDEN	01	11/04/2018

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	: RESI HARDEN - Endurecedor de superfície
Código do produto	: CF 4002
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**

Sensibilização à pele. : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático : Categoria 2A

- **AGUDO****Elementos de rotulagem do GHS**

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : **H315** Provoca irritação à pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.

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.**P103** Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Prevenção:

P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência:

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS

OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico**Outros perigos que não resultam em classificação**

Não conhecido.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0016	RESI HARDEN	01	11/04/2018

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Silicato sódio,sais de sódio, Na	1344-09-8	>= 20 - < 30
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one	26172-55-4	>= 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 o olho** : Remova 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 pela boca a uma pessoa inconsciente.
Consultar o médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retratados.** : Efeitos sensibilizantes
Reações alérgicas , lacrimejamento excessivo, dermatite
Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos à saúde e sintomas.
Pode provocar reações alérgicas na pele.
Provoca irritação ocular grave.
- 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 ar-riscada** : 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.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0016	RESI HARDEN	01	11/04/2018

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 à 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 informe as autoridades respectias.
- 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** : Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão (ver seção 8).
Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
Para a proteção individual, consultar a seção 8.
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.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0016	RESI HARDEN	01	11/04/2018

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.

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 qualidade da substância.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Cor	: transparente
Odor	: característico
Limite de Odor	: dados não disponíveis
pH	: ca. 10,3 - 10,8, (20 °C (68 °F))
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

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0016	RESI HARDEN	01	11/04/2018

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. 1,02 g/ cm ³ (20 °C (68 °F) ())
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
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.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0016	RESI HARDEN	01	11/04/2018

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Corrosão/irritação à pele.

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

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

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0016	RESI HARDEN	01	11/04/2018

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 : Não aplicável químicos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Fichas de Dados de Segura 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 desta informação.