

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0040	<b>RESIPLAST PF 350</b>	01	11/04/2018

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome do produto** : RESIPLAST PF 350 - Aditivo redutor de agua, polifuncional para concreto.

**Código do produto** : CF 4007

**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

**Elementos de rotulagem do GHS**

Pictogramas 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 conhecido.

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0040	<b>RESIPLAST PF 350</b>	01	11/04/2018

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

#### Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
fosfato-de-triisobutil	126-71-6	$\geq 0.1 - < 1$
2-bromo-2-nitropropano-1,3-di	52-51-7	$< 0.1$
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** : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.
- Se inalado** : Mudar para o ar livre.
- Em caso de contato com a pele** : Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água.
- 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. 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.
- 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
0040	<b>RESIPLAST PF 350</b>	01	11/04/2018

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- 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
0040	<b>RESIPLAST PF 350</b>	01	11/04/2018

**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

<b>Aspecto</b>	: líquido
<b>Cor</b>	: Castanho escuro
<b>Odor</b>	: característico
<b>Limite de Odor</b>	: dados não disponíveis
<b>pH</b>	: ca. 8 e 10
<b>Ponto de fusão / Ponto de congelamento</b>	: dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição</b>	: dados não disponíveis
<b>Ponto de fulgor</b>	: Não aplicável
<b>Taxa de evaporação</b>	: dados não disponíveis
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	: dados não disponíveis
<b>Limite superior de explosividade</b>	: dados não disponíveis
<b>Limite inferior de explosividade</b>	: dados não disponíveis
<b>pressão de vapor</b>	: dados não disponíveis
<b>Densidade relativa do vapor</b>	: dados não disponíveis
<b>Densidade</b>	: ca. 1,20 +-0,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade</b>	
<b>Solubilidade em água</b>	: dados não disponíveis
<b>Solubilidade em outros solventes</b>	: dados não disponíveis
<b>Coefficiente de partição (n-octanol/água)</b>	: dados não disponíveis
<b>Temperatura de autoignição</b>	: dados não disponíveis
<b>Temperatura de decomposição</b>	: dados não disponíveis

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0040	<b>RESIPLAST PF 350</b>	01	11/04/2018

**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
0040	<b>RESIPLAST PF 350</b>	01	11/04/2018

**Perigo por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidade****Componentes****fosfatode-triisobutilo**

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos : CL50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dafnia)):11 mg/l  
Duração da exposição : 48 h

Toxicidade para as algas : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)):34.1 mg/l  
Duração da exposição : 72 h

**2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol:**

Fator M (Perigoso ao ambiente aquático) : 10

**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

FISPQ Nº	PRODUTO	Revisão	Data
0040	<b>RESIPLAST PF 350</b>	01	11/04/2018

## 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 hidróxido de sódio químicos.

COV-UE (solvente) : Não aplicável

## 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.