

## 1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome:** Barone Pu Construção

**Empresa:** Barone Industria, Comercio e importação IRELI

**Cidade/Estado:** São Paulo - São Paulo

**Telefone:** (+55 11) 3197-8513

**Site:** baroneselantes.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1 Classificações da substancia ou mistura

Toxicidade aguda oral: 4  
Corrosão/Irritação da pele: 2  
Lesões/Irritação ocular grave: 2A  
Sensibilização à pele: 1  
Toxicidade ao ambiente aquático: 2

### 2.2 Elementos do rotulo

**Base Legal:** Em conformidade com NBR14725-2:2009/GHS



**Pictograma de perigo:**

**Palavra de advertêa**

Atenção

**Frases de perigo:**

H302 - Nocivo se ingerido.  
H315 - Provoca irritação à pele.  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H319 - Provoca irritação ocular grave.  
H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.

#### Frases de precaução

P261 - Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ nevoas/ vapores/ aerossóis.  
P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.  
P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P321 - Tratamento específico.  
P330 - Enxague a boca.  
P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P362 + P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usa-la novamente.  
P501 - Eliminar o conteúdo/ recipiente de acordo com a legislação local, estadual e federal.

**2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação** Não conhecido.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.1 Substâncias Não aplicável

#### 3.2 Mistura

**Natureza química:** Adesivo/selante a base de polímeros. **Componentes perigosos**

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Carbonato de cálcio	1317-65-3	35 – 40
Poliéter terminado em silano	-	30 – 35
Ftalato de bis(2-propilheptilo)	53306-54-0	8 – 10
Nano carbonato de cálcio	471-34-1	4 – 5
Aditivo	-	2 – 3
Dióxido de titânio	1317-80-2	1

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 *Descrições das medidas de primeiros socorros*

**Em contato com os olhos:** Lavar os olhos com água como precaução. Consultar um médico se a irritação se desenvolver e persistir. **Em contato com a pele:** No caso de contato, remover mecanicamente e lavar imediatamente a pele com sabão e muita água. Retirar a roupa e os sapatos contaminados e lava-los antes de voltar a usa-los. Consulte um médico.

**Em caso de ingestão:** Não provocar vômitos, enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

**Em caso de inalação:** Procure ar puro. Consulte um médico em caso de dificuldade respiratória ou se os sintomas persistirem.

### 4.2 *Notas para o médico*

Trate sintomaticamente e com apoio.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1 *Meio de extinção*

**Substâncias extintoras apropriadas:** Névoa de água, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono.

**Meio de extinção inapropriado:** Não aplicável.

**5.2 Perigos específicos da substância ou mistura** Em caso de incêndio pode liberar gases tóxicos.

**5.3 Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.**

Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTOS

### 6.1 *Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência*

Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal.

### 6.2 *Precauções ao meio ambiente*

A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.

### 6.3 *Métodos e materiais para a contenção e limpeza*

Cobrir com material absorvente úmido (areia, serragem ou aglutinante químico à base de hidrato de silicato de cálcio). Após cerca de uma hora, remover para um recipiente para resíduos sem fechá-lo. Manter úmido em local seguro por 7 a 14 dias. Levar depois para aterro de resíduos químicos controlados.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 *Recomendações para manuseio seguro*

Observar as medidas de precaução usuais no manuseio de produtos químicos. Manter afastado de alimentos. Deve-se verificar regularmente a eficiência da exaustão. Medidas de proteção contra explosão não são necessárias.

### 7.2 *Medidas de higiene*

Não comer, beber ou fumar durante o uso. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

### 7.3 *Condições para armazenamento seguro*

Manter os recipientes secos e bem vedados. Evitar aquecimento a  $> 50^{\circ}\text{C}$  e esfriamento a  $< 5^{\circ}\text{C}$ . Evitar contato com umidade.

**7.4 Materiais a serem evitados** Não determinado.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 *Parâmetros de controle Carbonato de cálcio*

OSHA: PEL-TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> pó  
PEL-TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> fração respirável

### *Dióxido de titânio*

ACGIH: TLV-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>  
OSHA: PEL-TWA: 15 mg/m<sup>3</sup>  
ACGIH: TLV-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 *Medidas de controle de engenharia*

O processamento pode formar compostos perigosos (ver seção 10). Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho.

### 8.3 *Medidas de proteção pessoal 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. Filtro para vapor orgânico.

**Proteção das mãos:** Luvas PVC ou borracha.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança.

**Proteção do corpo e da pele:** Selecionar roupas de proteção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local. O contato com a pele deve ser evitado, usando vestimentas de proteção impermeáveis (luvas, aventais, botas, etc).

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Forma:</b>	<i>Pasta</i>
<b>Cor:</b>	Branco/preta/cinza
<b>Odor:</b>	Característico
<b>pH:</b>	Não determinado
<b>Ponto de fusão:</b>	Não determinado
<b>Ponto de ebulição:</b>	110°C
<b>Ponto de fulgor:</b>	>80°C
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado
<b>Inflamabilidade:</b>	Não inflamável
<b>Perigo de explosão:</b>	Não determinado
<b>Limite inferior de inflamabilidade/explosividade:</b>	Não determinado
<b>Limite superior de inflamabilidade/explosividade:</b>	Não determinado
<b>Pressão de vapor:</b>	< 0,00001 bar
<b>Densidade de vapor:</b>	Não determinado
<b>Densidade (20°C):</b>	1,5 – 1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade:</b>	Insolúvel
<b>Coefficiente de partição (n-octanol/água):</b>	Não determinado
<b>Temperatura de autoignição:</b>	>200°C
<b>Temperatura de decomposição:</b>	400°C
<b>Viscosidade (25°C):</b>	Não determinado

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**10.1 Reatividade** Não reativo.

**10.2 Estabilidades Químicas** Estável em condições normais.

### **10.3 Possibilidades de reações perigosas**

Em contato com umidade o material polimeriza, liberando calor.

### **10.4 Condições a serem evitadas**

Exposição à umidade, luz solar e intempéries.

### **10.6 Produtos perigosos da decomposição**

A partir de 400°C há polimerização com liberação de CO<sub>2</sub>.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Toxicidade aguda

LD50 oral, rato: >25000mg/Kg.

LD50 inalativo, rato: 12000mg em forma de aerossol/m<sup>3</sup>, 4 horas de exposição.

### 11.2 Corrosão/Irritação da pele

Pode ocorrer leve irritação sobre a pele.

**11.3 Lesões oculares graves/irritação ocular** Pode causar turbidez fraca e reversível da córnea.

### 11.4 Perigos por aspiração

Irritação das mucosas do nariz, faringe e pulmões, faringe seca, pressão no peito, às vezes com dificuldade de respiração e dores de cabeça.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidade

Informações não disponíveis.

**12.2 Persistência e degradabilidade** Informações não disponíveis.

**12.3 Potencial bioacumulativo** Informações não disponíveis.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### *Métodos de disposição*

**Resíduos:** Poderão ser incinerados em estação de queima, observando-se as prescrições legais.

**Embalagens contaminadas:** poderão ser eliminadas após eliminação de restos do produto nas paredes e posterior retirada das etiquetas de identificação, observando-se as prescrições legais.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Transporte Rodoviário:** Não classificado.

**Transporte Hidroviário:** Não classificado.

**Transporte Aéreo:** Não classificado.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

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

O transporte de produtos perigosos no Brasil é regulamentado pelo Decreto Lei nº 96.044 DE 18/05/88 e pela Resolução ANTT 420 de 12/02/2004 do Ministério dos Transportes.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### ***Informações complementares Texto completo de outras abreviações***

ACGIH: Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA  
CAS: Chemical Abstract Service /Serviço de Registro de Produto Químico  
ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas  
GHS: Global Harmonized System

Comercializado por: Barone Industria Comercio e Importação EIRELI  
C.N.P.J.: 06.142.630/0001-87  
Rua Odorico Mendes, 308 / CEP 03106-030  
SAC: (11) 3197-8513  
[www.baroneselantes.com.br](http://www.baroneselantes.com.br)