

### Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos

Nome do Produto: POLYSTIC PU 40 CINZA, BRANCO e PRETO

#### SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do Produto: POLYSTIC PU 40 CINZA, BRANCO e PRETO

**Aplicação:** Selante adesivo

**Nome da empresa:** Pulvitec do Brasil Indústria e Comércio de Colas e Adesivos Ltda  
**Endereço:** Av. Presidente Altino, 2468 Parte A Jaguaré

São Paulo - SP  
CEP: 05323-903

**Telefone:** (11) 3716-9000

**Emergência CEATOX:** 08000-148-110

**Site:** [www.pulvitec.com.br](http://www.pulvitec.com.br)

#### SEÇÃO II - Identificação dos Perigos

Perigos mais importantes: O produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H315 - Provoca irritação à pele.

Frase(s) de precaução:

- Geral: P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
- Prevenção: P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.
- Resposta à emergência: P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- Disposição: P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação vigente

“Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2”

### Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos

Nome do Produto: POLYSTIC PU 40 CINZA, BRANCO e PRETO

#### SEÇÃO III - Composição e Informações Sobre os Ingredientes

- Natureza Química: Este produto químico é uma mistura.

| PRODUTO                          | CAS       | CONCENTRAÇÃO |
|----------------------------------|-----------|--------------|
| Viniltrimetoxissilano            | 2768-02-7 | 0,1 – 30%    |
| Aminoetilanoetiltrimetoxissilano | 1760-24-3 | 0,1 – 40% *  |
| Dibutildilaurato de estanho      | 77-58-7   | 0,01-0,60%   |

\*Este produto contém como impureza a seguinte substância: Etilenodimina

#### SEÇÃO IV - Medidas de Primeiros Socorros

- Levar o acidentado para um local arejado.
- Encaminhe para o serviço médico mais próximo levando esta ficha.

**Inalação** - Remova a vítima para local arejado. Se estiver com indisposição prolongada, consulte um médico.

**Contato com a Pele** – Retire os excessos. Lave com água e sabão.  
Remova as roupas contaminadas.  
Ocorrendo algum sintoma ou dermatite, consultar um médico.  
Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

**Contato com os Olhos**- Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico

**Ingestão** - Não provoque vômito. Entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado. Deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procure um médico.

ATENÇÃO: Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

**Notas para o médico**, trate sintomaticamente e com apoio Emergência CEATOX:08000-148-110

#### SEÇÃO V - Medidas de Combate a Incêndio

Meios adequados de extinção

CO2, Espuma, Pó Químico, Névoa de água

### Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos

Nome do Produto: POLYSTIC PU 40 CINZA, BRANCO e PRETO

#### SEÇÃO VI - Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauções pessoais</b>              | Utilizar EPI durante o procedimento   |
| <b>Remoção de fontes de ignição</b>     | Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar todo material que possa causar princípio de incêndio (ex. óleo diesel, etc)  |
| <b>Controle de poeira</b>               | Não aplicável, trata-se de um líquido   |
| <b>Precauções para o meio ambiente</b>  | Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada em galerias de águas pluviais (bocas de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente   |
| <b>Métodos de limpeza</b>               | Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex: areia, terra, vermiculita, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente. Evitar o uso de solventes |
| <b>Prevenção de perigos secundários</b> | Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes  |

#### SEÇÃO VII - Manuseio e Armazenamento

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Manuseio</b>      | <p><b>Medidas técnicas:</b> utilizar EPI apropriado. Manter pessoas, crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Não entrar em contato direto com o produto. Evitar derrames ou contaminação do equipamento de aplicação, durante o abastecimento.</p> <p>Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem evite vazamentos. Não desentupir bicos, orifícios, tubulações ou válvulas com a boca. Não manipular ou carregar embalagens danificadas.</p> <p><b>Prevenção de incêndio e explosão:</b> manter afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição. Em caso de sintomas de intoxicação interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no item 4 desta ficha.</p> |
| <b>Armazenamento</b> | <p>Armazenar em embalagem original em local ventilado, afastado de água, umidade e fontes de calor.</p> <p>Não armazenar junto com alimentos, bebidas. inclusive os destinados aos animais.</p>   |

#### SEÇÃO VIII - Controle de Exposição e Proteção Individual

- CONTROLE DE ENGENHARIA

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| <b>Ventilação Local</b> | Recomendada |
| <b>Ventilação Geral</b> | Recomendada |

### Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos

**Nome do Produto:** POLYSTIC PU 40 CINZA, BRANCO e PRETO

- EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Utilizar EPI apropriado.

- PARA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO:

**Respiratório:** Máscaras com filtro.

**Olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos.

**Mãos:** luvas de pvc ou outro material impermeável

**Roupas ou outros EPIs recomendáveis:** botas, roupas, jalecos em material impermeável, para evitar contato com a pele.

- MEDIDA DE HIGIENE:** Utilize boas práticas de Higiene Industrial, tais como se lavar após o manuseio do produto e principalmente antes de comer ou beber.

#### SEÇÃO IX - Propriedades Físico-Químicas

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| <b>Estado Físico</b>                | Pastoso               |
| <b>Cor</b>                          | Cinza, Branco, Preto. |
| <b>Odor</b>                         | Característico        |
| <b>Flash Point</b>                  | >200°C                |
| <b>Solubilidade água</b>            | Não solúvel           |
| <b>Densidade (g/cm<sup>3</sup>)</b> | 1,7 a 1,8             |

#### SEÇÃO X - Estabilidade e Reatividade

|   |   |
|---|---|
| <b>Estabilidade</b>   | O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem. |
| <b>Reações perigosas</b>  | Não há reações perigosas conhecidas.  |
| <b>Produtos originários da decomposição provocada por incêndio/aquecimento ou reação com outros materiais</b> | C - CO - CO <sub>2</sub>  |

#### SEÇÃO XI - Informações Toxicológicas

A mistura não é classificada como tóxico

### Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos

Nome do Produto: POLYSTIC PU 40 CINZA, BRANCO e PRETO

#### SEÇÃO XII - Informações Ecológicas

- Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto**  
Produtos orgânicos são moderadamente tóxicos para a vida aquática. Os dados são insuficientes para avaliar efeitos em plantas, pássaros e animais terrestres

#### SEÇÃO XIII - Considerações Sobre Tratamento e Disposição

|   |  |
|---|--|
| <b>Disposição do Produto ou restos do Produto</b> | Recolher o produto em embalagens estanques para posterior disposição conforme legislação local.  |
| <b>Disposição da Embalagem</b>                    | Embalagens vazias, deverão ser armazenadas em local seguro para posterior descarte. Não reutilizar a embalagem. Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente para o descarte. |

#### SEÇÃO XIV - Informações Sobre Transporte

Res 5232 ANTT | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC.  
Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentações acima.

#### SEÇÃO XV - Regulamentações

Regulamentações específicas para produto químico:  
Decreto federal nº 2657 de 3 de julho de 1998  
Norma ABNT-NBR 14725:2012  
Portaria nº229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26

#### SEÇÃO XVI - Outras Informações

As informações são oferecidas de boa fé e não como especificação do produto. Nenhuma garantia expressa ou implícita é aqui assegurada. Os procedimentos recomendados de Segurança e Higiene Industrial são recomendados em caráter geral, no entanto cada usuário deverá rever essas recomendações para cada caso específico e determinar se elas são apropriadas.

Todos os dados científicos e instruções que aqui constam, estão baseadas no estado atual dos conhecimentos técnico e científicos na data indicada da presente FISPQ.