

## Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos

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

**Nome do Produto:** Polystic PU Cinza

**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

**Fax:** (11) 3716-9031

**Emergência CEATOX:** 08000-148-110

**Web-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.

- **Efeitos do produto:**

- **Efeitos adversos à saúde humana:** Produto moderadamente tóxico por via digestiva e via aérea. Irritante para as vias aéreas, olhos e membranas mucosas. Causa narcose em altas concentrações e depressão do sistema nervoso central
- **Efeitos ambientais:** A utilização inadequada do produto pode ser perigosa ao meio ambiente
- **Perigos físico-químicos:** Estável sob condições normais de uso e armazenamento.
- **Perigos específicos:** Não há outros perigos relacionados ao produto.
- **Principais sintomas:** Tontura, confusão mental, arritmias cardíacas.

O produto não requer nenhuma marcação de perigo de acordo com os critérios do GHS.

**Outros Perigos (GHS):**

Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio. Se o produto aderir à pele, pode ocorrer irritação quando este secar.

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

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

- **Natureza Química:** Este produto químico é uma mistura.

Nome do produto	Número CAS	Concentração
COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO	Não cadastrado	1 - 95
Óxido de Cálcio	1305-78-8	1,0 – 2,5

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: não possui

#### 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** - Apenas em caso de ingestão em grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico poderão ser realizados desde que imediatamente após a ingestão e com especial atenção visando prevenir a aspiração pulmonar em virtude do risco de pneumonite química. Carvão ativado e laxantes salinos não tem indicação neste caso. A aspiração pulmonar e pneumonite química poderão ser tratadas com suporte respiratório, corticosteróides e antibióticos caso sejam necessários. Caso ocorram sintomas de dor esofágica ou gástrica ou sinais de sangramento digestivo, proceder a endoscopia digestiva para avaliar lesões. Em caso de contato ocular, lavar com soro fisiológico em abundância, proceder oclusão do olho afetado e solicitar avaliação oftalmológica imediatamente.

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

<b>Meios adequados de extinção</b>	CO2, Espuma, Pó Químico, Névoa de água
------------------------------------	--

#### 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>	<b>Medidas técnicas:</b> utilizar EPI apropriado. Manter pessoas, principalmente 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. 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. <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.
<b>Armazenamento</b>	Armazenar em embalagem original em local ventilado, afastado de água, umidade e fontes de calor. Não armazenar junto com alimentos, bebidas. inclusive os destinados aos animais.

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

- CONTROLE DE ENGENHARIA

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

- 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
<b>Odor</b>	Característico
<b>Flash Point</b>	>200°C
<b>Solubilidade água</b>	Não
<b>Densidade</b>	1,150 a 1,190

### 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</b>	C - CO - CO <sub>2</sub> -

provocada por incêndio/aquecimento  
ou reação com outros materiais

#### SEÇÃO XI - Informações Toxicológicas

Não determinada

#### SEÇÃO XII - Informações Ecológicas

- **Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto**  
Solventes 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

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. (P101)  
Mantenha fora do alcance das crianças. (P102)  
Leia o rótulo antes de utilizar o produto. (P103)

#### 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.