

**SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa****Nome do Produto:** POLYFORT FIXA TUDO**Aplicação:** Selante adesivo**Nome da empresa:** Pulvitec do Brasil Indústria e Comércio de Colas e Adesivos Ltda**Endereço:** Av. Presidente Altino, 2600 Jaguaré - São Paulo – SP - CEP: 05323-903**Telefone:** (11) 3716-9000**Emergência:** CIATox - HC 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”

**SEÇÃO II - Composição e Informações Sobre os Ingredientes**

- Natureza Química: Este produto químico é uma mistura.

PRODUTO	CAS	CONCENTRAÇÃO
Viniltrimetoxisilano	2768-02-7	0,1 – 3 %
Aminoetilanolpropiltrimetoxissilano	1760-24-3	0,1 – 4 % *
Dibutildilaurato de estanho	77-58-7	0,01-0,60%

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

**PULVITEC DO BRASIL IND. COM. DE COLAS E ADESIVOS LTDA.**

Av. Presidente Altino, 2468/2600 – Jaguaré, São Paulo/SP, Brasil – CEP 05232-903

Telefone: (11) 3716-9000 - [www.pulvitec.com.br](http://www.pulvitec.com.br) – [www.pidilite.com.br](http://www.pidilite.com.br)

#### SEÇÃO IV- Medidas Primeiros Socorros

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

<b>INALAÇÃO</b>	Remova a vítima para local arejado. Se estiver com indisposição prolongada, consulte um médico.
<b>CONTATO COM A PELE</b>	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.
<b>CONTATO COM OS OLHOS</b>	Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.
<b>INGESTÃO</b>	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.
<b>NOTA PARA O MÉDICO</b>	Trate sintomaticamente e com apoio Emergência CIATox: 08000-148-110

#### SEÇÃO V- Medidas 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>	<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

- 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- Propriedade Físico-Químicas

ESTADO FÍSICO	Pastoso
COR	Branco
ODOR	Característico.
FLASH POINT	>200°C
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Não solúvel
DENSIDADE (g/cm³)	1,65 a 1,75

#### SEÇÃO X- Estabilidade e Reatividade

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

#### SEÇÃO XI - Informações Toxicológicas

A mistura não é classificada como tóxica.

#### 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

DISPOSIÇÃO DO PRODUTO OU RESÍDUO	Recolher o produto em embalagens estanques para posterior disposição conforme legislação local.
DISPOSIÇÃO DA EMBALAGEM	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

**Produto não classificado como perigoso para o transporte**

Regulamentos internacionais

IATA-DGR

Mercadoria não perigosa

Código-IMDG

Mercadoria não perigosa

**PULVITEC DO BRASIL IND. COM. DE COLAS E ADESIVOS LTDA.**

Av. Presidente Altino, 2468/2600 – Jaguaré, São Paulo/SP, Brasil – CEP 05232-903

Telefone: (11) 3716-9000 - www.pulvitec.com.br – www.pidilite.com.br

Regulamento nacional  
Resolução ANTT nº 5.947/21  
Mercadoria não perigosa

#### **SEÇÃO XV – Regulamentações**

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

Resolução ANTT nº 5.947/21 (Esta resolução substitui as Resoluções ANTT 5.232/16 e Resolução ANTT 5.848/2019)

#### **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.