SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do Produto: POLYFORT FIXA ESPELHO

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

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 %
Aminoetilanopropiltrimetoxissilano	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

SEÇÃO IV- Medidas 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.
NOTA PARA O MÉDICO	Trate sintomaticamente e com apoio Emergência CIATox: 08000-148-110

SEÇÃO V- Medidas Combate a Incêndio

MEIOS ADEQUADOS DE EXTINÇÃO	CO2, Espuma, Pó Químico, Névoa de água

SEÇÃO VI- Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais	Utilizar EPI durante o procedimento.
Remoção de fontes de ignição	Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar todo material que possa causar princípio de incêndio (ex. óleo diesel etc.).
Controle de poeira	Não aplicável, trata-se de um líquido.
Precauções para o meio ambiente	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.
Métodos de limpeza	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.
Prevenção de perigos secundários	Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

SEÇÃO VII- Manuseio e Armazenamento

MANUSEIO	**Medidas técnicas**: 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. 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. **Prevenção de incêndio e explosão**: 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.
ARMAZENAMENTO	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

VENTILAÇÃO LOCAL	Recomendada
Ventilação Geral	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)	1,70

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_2

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

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.