

Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos

SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do Produto: Polystic PU 30

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

Web-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.

- **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 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
POLIURETANO TERMINADO EM SILANO	Não cadastrado	10 - 30
FTALATO de DI- (2-propil-heptil)	53306-54-0	8 - 10

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, 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
------------------------------------	--

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	<p>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.</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>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.</p>
Armazenamento	<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

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 - Propriedades Físico-Químicas

Estado Físico	Pastoso
Cor	Cinza
Odor	Característico
Flash Point	>200°C
Solubilidade água	Não
Densidade (g/cm³)	1,5 a 1,6

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

Não determinada

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 restos do Produto	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

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.