

Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos

SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do Produto: Desmoldar

Aplicação: Desmoldante Líquido para formas de Madeira.

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:** O produto pode causar irritação nos olhos, nariz e garganta
 - **Efeitos ambientais:** A utilização inadequada do produto pode ser perigosa ao meio ambiente
 - **Perigos específicos:** Não há outros perigos relacionados ao produto.
 - **Principais sintomas:** Por causa do seu pH ácido pode ocorrer irritação na pele e nos olhos

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 Químico	Nome Genérico ou Sinônimo	Número CAS	Concentração
-	Emulsificante	-	10
-	Gordura mineral	-	40
-	Estearina	-	05
-	Água	-	44
-	Fungicida	-	01

SEÇÃO IV - Medidas de Primeiros Socorros

Efeitos ambientais - não é tóxico, não é inflamável, não é volátil, Resíduos são Biodegradáveis.

Perigos específicos - não foi constatado em uso normal.

Inalação - remova a pessoa para local ventilado, aplicar respiração artificial e procurar atendimento médico.

Ingestão - Não provocar vômito, nunca de algo por boca a uma pessoa inconsciente. Imediatamente consulte um médico.

Contato com os olhos e pele - Lavar com água em abundância e procurar um médico caso haja irritação cutânea ou nos olhos.

Descrição breve dos principais sintomas - pode causar irritação nos olhos e mucosas.

SEÇÃO V - Medidas de Combate a Incêndio

Produto não é inflamável em temperatura ambiente.

Perigos incomuns - combustão gera fumaças prejudiciais à saúde.

Agentes extintores - Use os seguintes meios de extinção no combate a incêndios envolvendo este material: - dióxido de carbono – pó químico seco - neblina de água.

Equipamentos de produção individual - use respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH ou equivalente) e equipamento completo de proteção.

Procedimentos especiais - use neblina de água para resfriar as embalagens expostas ao incêndio. Minimize a exposição. Não inale a fumaça. Contenha o material escorrido

SEÇÃO VI - Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais - Use respirador autônomo aprovado ou respirador de máscara panorâmica com linha de suprimento de ar, pressão positiva e com provisão para escape de emergência. Use luvas compatíveis, resistentes a substâncias químicas.

Precauções ao meio ambiente:

- isolar e sinalizar a área
- Cobrir a porção vazada com terra, areia ou outro material absorvente e inerte.
- Evitar que o produto atinja bueiros, esgotos, cursos de água, etc.

- Eliminar qualquer fonte de ignição ou calor.

Métodos para limpeza - recolher o produto junto com a cobertura utilizada, em recipiente fechado e transportar para local adequado para receber o devido tratamento. Limpar bem a área.

SEÇÃO VII - Manuseio e Armazenamento

Condições de armazenamento - A temperatura máxima de armazenamento recomendada para este material é 65°C / 100°F. A temperatura mínima de estocagem recomendada para este material é 0°C / 32°F. Armazene em área bem ventilada. Não armazene este material em recipientes feitos de aço.

Produtos de uso técnico - armazenar fora do alcance de crianças ou animais.

Produto não inflamável nem potencialmente explosivo em condição ambiente. Não contém produtos insalubres.

Manuseio - mecânico.

Obs.: Embalagens perigosas quando vazias. Desde que as embalagens esvaziadas retêm resíduos do produto (vapores e/ou líquidos), siga os avisos do MSDS e rótulo mesmo após a embalagem vazia.

Controle de engenharia (ventilação) - Use ventilação de exaustão local com uma velocidade de captura mínima de 0,75 m/segundo no ponto de liberação da poeira ou névoa. Consulte a edição corrente do "Industrial Ventilation: A Manual of Recommended Practice" publicado pela ACGIH para informações sobre desenho, instalação, uso e manutenção de sistemas de exaustão.

Obs.: Instalações que armazenam ou usam este material devem estar equipados com lavador de olhos e chuveiro de emergência.

SEÇÃO VIII - Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção respiratória - Utilizar ventilação / exaustão adequada no local de trabalho. Caso o ambiente seja contaminado e fechado use respirador autônomo aprovado pelo MSHA/NIOSH ou equivalente, no modo pressão positiva ou respirador com suprimento de ar em máscara panorama aprovada pela MSHA/NIOSH ou equivalente, no modo pressão positiva e com provisão para

escape em emergência. Um respirador purificador de ar deve ser equipado com cartucho para vapor e filtros de poeira e névoa.

Proteção ocular - óculos contra respingos e protetor facial (ANSI Z 87.1 ou equivalente aprovado). A proteção ocular deve ser compatível com o sistema de proteção respiratória empregado.

Proteção das mãos - As luvas listadas abaixo podem dar proteção contra permeação: (utilizar luvas resistentes a ácidos graxos orgânicos).

- Borracha butílica – látex
- Nitrila

Obs.: Luvas de outro material resistente a substâncias químicas podem não dar a mesma proteção.

As luvas devem ser tiradas e substituídas imediatamente se houver qualquer indicação de degradação ou de permeação por substância química.

Lave e retire imediatamente as luvas após o uso. Lave as mãos com água e sabão.

Proteção do corpo - Use avental resistente a substâncias químicas ou outra roupa impermeável para evitar contato prolongado ou repetido com a pele. Utilizar sapatos adequados.

Medidas de higiene - Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água e sabão após o manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

SEÇÃO IX - Propriedades Físico-Químicas

Estado físico	Líquido Pastoso à 25°C
Cor	Amarelada
Odor	Odor característico
PH	-
Ponto de Fulgor	250°C MIN. ASTM 92/90.
Densidade a 25°C	0,86 – 0,92 c/cm ³ ASTM D-1298-85
Solubilidade em água	Solúvel
Viscosidade	SSU (100°C) 40 – 80 ASTM D-88/68

SEÇÃO X - Estabilidade e Reatividade

Instabilidade - Considerado estável sob condições especificadas de armazenamento, transporte e/ou uso.

Reações perigosas - Decomposição térmica pode liberar dióxido de carbono.

Condições a evitar - Evitar contato com: agentes oxidantes; agentes redutores; aminas; mercaptanas e ácidos.

Produtos perigosos da decomposição: não disponível

SEÇÃO XI - Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferenças vias de exposição:

Toxicidade aguda - Não é tóxico.

Contato com a pele - irritação. Não causa efeitos prejudiciais

Efeitos locais - Não causa irritação.

SEÇÃO XII - Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Mobilidade - Todos os resultados são baseados em ingredientes ativos.

SEÇÃO XIII - Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Produto - de acordo com a legislação local

Restos de produtos - de acordo com a legislação local

Embalagem usada - de acordo com a legislação local

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 desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.