

## Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos

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

**Nome do Produto:** MASSA DE CALAFETAR

**Aplicação:** Calafetações em geral

**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](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:**

**Ingestão** - Pode produzir irritação na boca e na garganta. Pequenas quantidades ingeridas podem provocar algum distúrbio no aparelho digestivo, levando aos sintomas de dor de cabeça, fraqueza, desmaios ou náuseas.

**Olhos** - Pode causar irritação.

**Pele** - Pode provocar algum ressecamento, causando dermatite.

**Efeitos ambientais** - A longo prazo pode causar algum efeito adverso no meio aquático.

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA** - Produto considerado de baixa toxicidade  
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	Número CAS	Concentração
Borracha Butílica	9010-85-9	1 – 15
Borracha Natural	9006-04-6	1 – 5
Dolomita	16389-88-1	10 – 45
Talco	14807-96-6	10 – 30
Óleo de mamona	8001-79-4	1 – 5
Oleo mineral	8012-95-1	1 - 12

Vaselina	8009-03-8	1 – 15
----------	-----------	--------

#### 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
<b>Meio não apropriado</b>	Jato de água – alta pressão

#### SEÇÃO VI - Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

<b>Precauções pessoais</b>	Utilizar EPI durante o procedimento luvas de latex
<b>Remoção de fontes de ignição</b>	Desligar possíveis fontes de ignição energizadas.
<b>Controle de poeira</b>	Não aplicável.
<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 atinjam coleções de água.
<b>Métodos de limpeza</b>	Conter e recolher o derramamento. 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>	Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem evite vazamentos. Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. 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 reutilize a embalagem 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

- LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

Não especificado pela legislação brasileira

- EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

<b>Proteção Respiratória</b>	Equipamento autônomo de respiração necessário para espaços confinados e/ou sem ventilação
<b>Proteção das Mãos</b>	Utilizar luvas (PVC, látex)
<b>Proteção dos Olhos</b>	Utilizar óculos de segurança
<b>Proteção Pele</b>	Avental, sapatos de segurança.

- Utilizar EPI apropriado.
- 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>	Sólido
<b>Forma</b>	massa
<b>Cor</b>	Cinza
<b>Odor</b>	Característico
<b>pH</b>	Não aplicável
<b>Solubilidade</b>	Insolúvel em água
<b>Densidade</b>	Aprox. 1,350
<b>Limites de explosividade</b>	O produto não contém materiais com risco de explosão

**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 provocada por incêndio/aquecimento ou reação com outros materiais</b>	C - CO – CO2 –

**SEÇÃO XI - Informações Toxicológicas**

PRODUTO	DL50 oral aguda em ratos	DL50 dérmica em ratos	CL50 inalatória em ratos
Dolomita	não disponível	não disponível	não disponível

PRODUTO	Irritabilidade cutânea	Irritabilidade ocular em coelhos	Sensibilização dérmica em cobais	Antídoto
Dolomita	Moderadamente irritante	Irritante severo	não disponível	Não possui antídoto

PRODUTO	MUTAGENICIDADE	CARCINOGENICIDADE	TERATOGENICIDADE	EFEITOS NA REPRODUÇÃO
Dolomita	não mutagênico	não carcinogênico	não teratogênico	Não disponível

**SEÇÃO XII - Informações Ecológicas**

- **Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto**  
Deverão ser tomadas todas as medidas para respeitar as exigências dos órgãos ambientais locais.  
O produto não é totalmente degradável.  
Evitar contaminação de terra, riachos, lagos.  
O produto possui baixa solubilidade em água.

**SEÇÃO XIII - Considerações Sobre Tratamento e Disposição**

<b>Disposição do Produto ou restos do Produto</b>	Recolher o produto em embalagens estanques. O resíduo pode ser eliminado conforme regulamentação local
<b>Disposição da Embalagem</b>	Não reutilizar a embalagem Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente

#### SEÇÃO XIV - Informações Sobre Transporte

PRODUTO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE

#### 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.

Pidilite