

Ficha de Informação e Segurança de Produtos Químicos

SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do Produto: Mr Strong Super Brilho

Aplicação: Polidor de Metais

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
Fax: (11) 3716-9031
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 adversos à saúde humana: O contato com o produto pode provocar irritações na pele e nos olhos. O produto pode ser absorvido pelas vias respiratória, dérmica e oral, produzindo depressão do sistema nervoso central. Efeitos ambientais: Sua presença pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática. Pode afetar o solo e por percolação, degradar a qualidade das águas de lençol freático.

Perigos Físicos e Químicos: A combustão pode gerar gases depressores do SNC. Principais sinais e sintomas: O contato repetido e prolongado pode causar o aparecimento de dermatites, irritação da conjuntiva e ainda se ingerido ou inalado em grande quantidade poderão ser observados sintomas como: pneumonite química, edema pulmonar conseqüente à aspiração para as vias respiratórias, os vapores são depressores do SNC podendo causar irritação das vias respiratórias, náuseas, dor de cabeça, tontura, vertigem, confusão, incoordenação, inconsciência até o coma e a morte em exposição severa

R36/37/38: Irritante para a pele, olhos e sistema respiratório

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 |
|----------------|---------------------------|------------|--------------|
| Querosene | - | 8008-20-6 | <25% |
| Oxido Alumínio | - | 1344-28-1 | <50% |
| Sal de Sódio | - | 68187-76-8 | <10% |

SEÇÃO IV - Medidas de Primeiros Socorros

Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Inalação: remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.

Contato com a pele: lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.

Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.

Ingestão: não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.

Notas para o médico: Apenas em caso de ingestão de 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 têm indicação neste caso. A aspiração pulmonar e pneumonite química poderão ser tratadas com suporte respiratório, corticoesteróides e antibióticos caso sejam necessários.

SEÇÃO V - Medidas de Combate a Incêndio

Meio de extinção apropriados: CO₂, espuma para hidrocarbonetos, pó químico. Perigos específicos no combate: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos na proximidade do fogo. Equipamentos para proteção de bombeiros/brigadistas: Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar ambiente e roupas de aproximação a temperaturas elevadas.

SEÇÃO VI - Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais: utilizar EPI durante todo o procedimento.

Remoção de fontes de ignição: não se trata de um produto inflamável.

Controle de Poeira: Não aplicável por tratar-se de um líquido.

Prevenção da Inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar EPI durante todo o procedimento.

Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.

Métodos para 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.

Manuseio:

Medidas técnicas: utilizar EPI apropriado. Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos

SEÇÃO VII - Manuseio e Armazenamento

Manuseio:

Medidas técnicas: utilizar EPI apropriado, luvas de latex. Manter pessoas, principalmente 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 seu abastecimento.

Prevenção da exposição do trabalhador: utilizar EPI apropriado. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar vazamento. Não utilizar equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados e /ou defeituosos. Não desentupir bicos, orifícios, tubulações e válvulas com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

Precauções para manuseio seguro: utilizar EPI apropriado.

Orientações para manuseio seguro: utilizar EPI apropriado. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto em seu recipiente original. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Condições de armazenamento:

Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz.

A evitar: locais úmidos e com fontes de calor.

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada

SEÇÃO VIII - Controle de Exposição e Proteção Individual

Equipamento de proteção individual apropriado:

Medidas de controle de engenharia: Manter local de trabalho ventilado.

Proteção respiratória: Máscaras com filtro para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Luvas impermeáveis de PVC

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Avental impermeável.

Precauções especiais: Evitar a exposição maciça a vapores. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Não reutilizar a embalagem vazia.

Medidas de higiene: Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro comer ou beber.

SEÇÃO IX - Propriedades Físico-Químicas

| | |
|---|-----------------------------|
| Estado Físico | Pasta |
| Cor | Levemente branco a creme |
| Odor | Característico de querosene |
| Solubilidade | insolúvel em água |
| pH | 9,5 |
| Ponto de fusão | >100°C |
| Limites de explosividade superior e inferior | O produto não é explosivo |

SEÇÃO X - Estabilidade e Reatividade

Instabilidade: 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 perigosos de decomposição: não disponível

SEÇÃO XI - Informações Toxicológicas

Querosene CAS 8008-20-6: LC50 Oral LD50 >5000 mg/kg (rato) Dermal LD50 >3000 mg/kg (coelho).

O produto é irritante a inalação ou aspiração podem levar ao aparecimento de sintomas graves descritos no campo 3 dessa ficha.

Efeitos Locais: Irritabilidade dérmica: o contato prolongado pode causar irritação dérmica. Irritabilidade Ocular: pode causar irritações oculares e da conjuntiva.

Toxicidade crônica: A exposição repetida a concentrações elevadas do produto pode causar ressecamento, da pele podendo provocar irritações, fissuras, queimaduras.

SEÇÃO XII - Informações Ecológicas

• **Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto**

Água contendo resina acrílicas pode ser tratada com lama ativada contendo *Pseudomonas* que biodegradam o produto

SEÇÃO XIII - Considerações Sobre Tratamento e Disposição

| | |
|---|--|
| Disposição do Produto ou restos do Produto | Recolher o produto em embalagens estanques. O resíduo pode ser eliminado conforme regulamentação local |
| Disposição da Embalagem | 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.