

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: FOSPRO

Código do produto: 012400068

Aplicação: Desumidificação e proteção em aplicações elétricas, mecânicas e industriais.

- Evita oxidação e mantém a condutibilidade elétrica em reles, potenciômetros, seletores de canais;
- Expulsa a umidade, lubrifica dobradiças e interiores de portas contra oxidação, tampas de distribuidor, cabos de vela e bobina, antenas, cabos de acelerador, etc.
- Limpa, lubrifica e protege equipamentos industriais, máquinas têxteis, cadeados, fechaduras, rodízios, etc.;

Fornecedor: Hellermann Tyton Ltda

Av.: Jose Benassi, 100 Parque Industrial – Jundiaí SP

Tel: 55 11 4815- 9000 Fax:55 11 4815-9000

e-mail: vendas@hellermanntyton.com.br Web site: www.hellermanntyton.com.br

Distribuidor:

Telefone de emergência: 55 11 48159000

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

FRASE PADRÃO: “Este produto químico é um preparado”.

Nome Químico Comum ou Genérico: Agente ativo : Tricloroetileno

<u>Nome químico</u>	<u>Nº-CAS</u>	<u>Concentração %</u>	<u>Classificação de risco [A]</u>	<u>Notas</u>
TRICLOROETILENO	79-01-6	N/A		
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	N/A	ND	
SALICILATO DE METILA		N/A		

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais riscos:

Saúde: Pode causar irritação aos olhos, pele, trato respiratório e digestivo

Perigo físico: risco de fogo, produto inflamável

Perigo químico: não é recomendado que se utilize com compostos betuminosos

Meio ambiente: em caso de derrames ou vazamentos: isolar a área, não permitindo que o produto entre em contato com mananciais ou reservatórios de água corrente

Perigos específicos: N/A

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Em caso de inalação excessiva, remova a vítima para o ar fresco; se a respiração estiver difícil, administre oxigênio por pessoa treinada. Procurar serviço médico

Contato com a pele: Imediatamente remova as roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas com água fria. Procurar serviço médico caso haja ocorrência de sensibilidade.

Contato com os olhos: Imediatamente lavar os olhos com grandes quantidades de água, mantendo as pálpebras abertas para assegurar lavagem de toda a superfície dos olhos. Procurar socorro médico.

Ingestão: Nunca dê algo, pela boca, à pessoa inconsciente. Se ingerido, não provoque vômito. Dê grandes quantidades de água. Se ocorrer vômito espontaneamente, mantenha a via respiratória desobstruída e dê mais água. Procure socorro médico imediatamente.

Sintomas/efeitos mais importantes: Asfixia se inalado em ambientes fechados e tontura

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Evitar o contato com a pele e a inalação direta.

Notas para o médico: Irritação dos olhos, cavidade oral e via respiratória superior.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Combater o fogo com o uso de pó químico, CO₂, espuma ou água em forma de neblina

Meios de extinção não apropriados: N/A

Perigos específicos: Evitar ao máximo que as águas de controle do fogo e da diluição possam entrar em contato com mananciais ou reservatórios de água corrente.

Métodos específicos: Utilizar máscara para respiração e equipamento totais de proteção no combate direto ao fogo.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Luvas e máscaras de proteção

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Use equipamento protetor adequado.

Precauções a serem tomadas em casos de vazamento ou derramamento: Evitar presença de fontes de calor, ignição. Conter o derramamento do produto líquido com areia, terra ou material absorvente e colocar em recipiente rotulado para incineração, recuperação ou descarte.

Controle de poeira: N/A

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos

Precauções para o meio ambiente: Evitar contato com mananciais

Métodos para remoção e limpeza: Absorver com material inerte, úmido e não combustível

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: Aplicar o produto em áreas bem ventiladas para evitar o acúmulo de propelente e da mistura limpante e afastado do calor e de fontes de ignição, quando aplicar em equipamentos elétricos certifique-se que este esteja desligado de fontes de energia.

Prevenção da exposição: Evitar a inalação por tempo prolongado

Prevenção de incêndio ou explosão: Armazenar em local arejado e longe de fonte de calor ou ignição.

Precauções para manuseio seguro do produto químico: Não aplicar em fontes de ignição

Avisos de manuseio seguro: N/A

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Evitar presença de calor e/ou fonte de ignição

Condições de armazenamento:

Adequadas: Armazenar em local arejado

A ser evitadas: Locais fechados e com fontes de calor e/ou ignição

Produtos incompatíveis: compostos betuminosos

Materiais para embalagens:

Recomendados: caixas plásticas ou de papelão

Inadequadas: material que possa perfurar as latas

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: máscara de gás se o manuseio for prolongado e em área não ventilada.

Proteção para as mãos: luvas de proteção a solventes (PVC) se o uso for prolongado e com o contato direto.

Proteção para os olhos: óculos de segurança se o uso for em local fechado e prolongado

Proteção para a pele e corpo: N/A

Medidas de higiene: lavar bem as mãos após o uso

Precauções especiais: N/A

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido

Forma: líquido oleoso

Odor: característico salicilato de metila

Cor: amarelo âmbar

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: 150 - 200°C (vapores leitosos)

Taxa de evaporação: Flash Point: 35 - 47°C

Ponto de fusão: N/A

Temperatura de decomposição: N/A

Temperatura de auto-ignição: 232°C

Densidade: 0,850g/cm³

Solubilidade:

- Água a 20°C insolúvel

- Etanol (20°C) solúvel

Radioatividade:N/A

Densidade aparente: (d=1g/cm³H₂O) 0,85g/cm³

Outras:

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

Estabilidade: Sob condições normais, o material é estável

Reações perigosas:

Condições a evitar: evitar o manuseio em áreas não ventiladas

Materiais a evitar: incompatibilidade com compostos betuminosos

Produtos perigosos de decomposição: Óxido de carbono; compostos orgânicos indefinidos

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Inalação: vertigem e asfixia

Contato com a pele: contatos prolongados ou freqüentes podem causar irritação, podendo levar à dermatite

Contato com os olhos: irritação

Ingestão: pode causar irritação gastrointestinal, náuseas e diarreia se ingerido em grandes quantidades

Toxicidade crônica: (exposição de longa duração)

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência/Degradabilidade: biodegradabilidade lenta