

TECNOSINT SECAGEM EM ESTUFA

COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE COMPONENTES

Os riscos para a saúde seguidamente indicados, fazem referência a substância individuais de acordo com a Diretiva 67/548 CEE de substâncias perigosas e suas posteriores modificações.

| Substâncias puras | Nº CAS | % em peso no produto | Símbolo e frases R (*) das Substâncias |
|----------------------------|-----------|----------------------|--|
| • N butanol | 71-36-3 | 6 – 8 | xi R10/20 |
| • Xileno (Dimetil Benzeno) | 1330-67-8 | 35 – 40 | Xn R10/20/21/38 |
| • Diacetona Alcool | | 1 - 2 | |

IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- Fogo - Inflamável; Flash point > 31°C;
- Saúde - Produto pode ser tóxico se em contato com a pele, inalado ou ingerido;
- Ambiente - Água insolúvel ;expansão de vapores vai ao ar

PRIMEIROS SOCORROS

- Geral

Em caso de dúvida ou no caso dos sintomas persistirem, recorrer a ajuda médica. Dispor da Ficha de Segurança e nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

- Inalação

Levar o doente para o ar fresco e mantê-lo quente e em repouso. No caso de respiração ser irregular ou parar, administrar respiração artificial. Em caso do paciente permanecer inconsciente solicitar ajuda médica.

- Contato com os olhos

Lavar abundantemente com água limpa e fresca durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas e solicitar ajuda médica.

- Contato com a pele

Remover roupas contaminadas. Lavar a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilizar produtos de limpeza da pele adequados. Não utilizar Diluentes ou Solventes.

- Ingestão

No caso de ingerido acidentalmente, recorrer de imediato a ajuda médica. Manter em repouso. Não provocar o vômito.

MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Meios de extinção Recomendados = Espuma Mecânica , CO₂ e Pó químico seco
A evitar = Jato de Água

MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE ACIDENTE

- Apagar fontes de ignição e ventilar a área. Evitar os vapores, utilizando equipamento de proteção respiratória apropriado.
- Recorrer às medidas de proteção, indicadas nos pontos 7 e 8. Conter e recolher os derrames com materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculita, terras diatómeas e colocar em embalagens para eliminação, de acordo com o regulamento local. Não permitir que seja canalizado para o esgoto e curso fluvial.
- Limpar de preferência com detergentes, evitar o uso de Solventes.
- Se o produto contaminar lagos, rios ou riachos, informar as autoridades de acordo com a Legislação local.

MANUSEIO E ARMAZENAGEM

MANUSEIO

- Fumar, comer e beber deverá ser proibido durante o manuseio do produto.
- Manter as embalagens bem fechadas. Qualquer embalagem já aberta, deverá ser esvaziada com cuidado.
- Material embalado recomenda-se deixar, de preferência, na embalagem original
- A evitar: Nenhuma condição em particular
- Abrir e manusear as embalagens abertas com cuidado para evitar projeções. Nunca usar pressão para vazar uma embalagem : a embalagem não é um recipiente a pressão. Lavar ou tirar roupa e calçado contaminado.
- Os vapores são mais pesados que o ar e podem estender-se pelo chão. Os vapores podem formar misturas explosivas em conjunto com o ar. Prevenir a criação de concentrações inflamáveis ou explosivas de vapor no ar para evitar uma concentração superior aos limites de tolerância.
- O produto deve ser unicamente utilizado em áreas onde existam iluminação ou outras fontes de ignição com proteção. O equipamento elétrico deve estar protegido, segundo as normas Standard apropriadas. Isolar fonte de calor, faíscas e chamas. Deve-se utilizar ferramentas que não produzem faíscas.
- Evitar o contato com a pele e olhos. Evitar a inalação de vapores e pulverizações.

ARMAZENAGEM

- Armazenar de acordo com os requisitos do Corpo de Bombeiros para armazenamento de Líquidos Inflamáveis e Combustíveis. Respeitar as indicações na etiqueta. Armazenar de 5 a 30°C numa área seca, limpa e bem ventilada, longe de fontes de calor e de raios solares.

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

MEDIDAS TÉCNICAS

Evitar a inalação de vapores, pulverizações e partículas. Isto deverá ser conseguido ao prever extração geral e ventilação localizada para manter a concentração ambiental abaixo dos Limites de tolerância (TLV). Se isto não for suficiente para respeitar esta norma, deve-se utilizar equipamento de proteção respiratória adequado.

SOLVENTES ORGÂNICOS

(.) : Consultar Guia TLVÉS valores Limite para Substâncias Químicas e Agentes Físicos de ACGIH, ano 1999.

TLV : Threshold Limit Value

TWA : 8 hours Time Weighted Average / Limite de exposição de longa duração , média de 8 horas

STEL : 10 minutes Short Term Exposure Limit / Limite de exposição de curta duração , média de 15 a 30 minutos.

NR : Norma Regulamentadora 15 , anexo 11.

PROTEÇÃO PESSOAL

- Proteção Respiratória

Equipamento de proteção respiratória apropriado e certificado deverá ser adquirido de acordo com o tipo de contaminantes (máscara semi-facial para vapores orgânicos - cartucho tarja preta), seguindo as instruções oficiais do fabricante, assim como as medidas corretas.

- Proteção das mãos

Para contato prolongado ou repetitivo recomendamos luvas de borracha ; tipo: nitrilo ou neoprene.

- Proteção dos olhos

Utilize óculos de segurança , especialmente aprovados para proteger de respingos de líquidos.

- Proteção da pele

O pessoal deverá usar protetora anti-estática e de fibras resistente a fogo. Todas as partes do corpo deverão ser lavadas após o contato.

PROPRIEDADES QUÍMICAS E FÍSICAS

- Estado Físico à 20°C _ Líquido
- Ponto de fulgor _ 31 °C
- Massa Específica à 20°C _ 1,17 g/cm³
- Densidade do Vapor _ Maior do que a do Ar
- Miscibilidade em água à 20°C _ Imiscível
- Valor pH _ Não Aplicável
- Percentagem voláteis em massa _ 40 - 45 %

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável, quando nas condições de armazenagem e manuseamento recomendadas (ver capítulo 7). Quando exposto a altas temperaturas, poderá gerar produtos de decomposições perigosas, tais como :

- Monóxido de Carbono
- Dióxido de Carbono

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Não existe informação disponível sobre a preparação propriamente dita.
- A exposição superior ao fixado no limite de exposição ocupacional a componentes de vapores concentrados de diluentes, pode resultar em efeitos adversos nocivos à saúde, mucosa, irritação das vias respiratórias e efeitos adversos prejudiciais aos casos extremos, desmaios. O contato prolongado ou repetitivo com a preparação, pode retirar a gordura natural à pele, resultando em dermatite não alérgica e absorção através da pele. O líquido pulverizado pode causar irritações nos olhos e danos reversíveis.

INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- Não existem dados específicos sobre esta preparação propriamente dita.
- Não deve ser permitido que o produto alcance esgotos ou cursos de água.
- Resíduos de aplicação, sobras e embalagens deverão ser tratados como Resíduos Classe I, de acordo com NBR 10004.

CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

- Impedir que alcance esgotos e cursos de água.
- Os resíduos e embalagens vazias devem ser eliminados de acordo com Legislação Estatal e Local Vigente.
- Os resíduos e embalagens destes produtos podem ser reciclados por empresas aprovadas pelos órgãos ambientais competentes ou eliminados por destruição térmica também aprovados pelos órgãos ambientais competentes.