



FICHA DE SEGURANÇA

PRODUTO: TISACRIL HF - MN

C.I. 25/05
Página 1 de 3
Versão: 01/05

1. Identificação da substancia o preparado e da sociedade

TISACRIL HF - MN

TISAPEX, LDA

Zona Industrial da Abrunheira. Estrada Nacional 249/4. Km.1.6

2710-089 SINTRA – PORTUGAL

T 00351 219 156 050 Fax 00351 219 156 059

Nome comercial : TISACRIL HF MN

Descrição do Produto: Solução aquosa de silanos/siloxanos, confere aos materiais porosos de origem mineral efeitos hidropelentes, permitindo a transpiração.

2. Composição / Informações sobre os componentes

Componentes perigosos: Designação segundo Directiva 67/548/EEC

Número CAS Concentração Si mb. Perigo Frases R

Número EEC

Triethoxi (2,4,4-Trimethylpentyl) silane

35435-21-3 2,5-10% 10,52/53

252-558-1

3. Identificação dos perigos

Ver capítulo 11 e 12

4. Primeiros socorros

Instruções gerais

Facultar sempre ao médico a ficha de Segurança

No caso de inalação

Se sentir mau estar, dirigir se ao médico

No caso de contacto com a pele

Lavar a zona afectada imediatamente mediante água e sabão

Se persistir os sintomas, acudir ao médico

No caso de contacto com os olhos

Lavar os olhos afectados imediatamente com água abundante durante 15 minutos

Consultar imediatamente o médico

No caso de ingestão

Não provocar o vômito. Requerer auxílio médico

5. Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção adequados

Compatível com todos os agentes extintores habituais

Riscos específicos que resultam da exposição a substancia: produtos de combustão e gases produzidos

No caso de incêndio podem desprender se: Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Óxidos de nitrogénio (NO_x)

Medidas adicionais

Os restos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem se eliminar segundo a normativa local em vigor

A água de extinção deve ser recolher por separado, não deve penetrar nos esgotos

6. Medidas em caso de dispersão acidental

- 6.1 Precauções individuais: No caso de exposição aos vapores /pó/aerossol: Usar máscara respiratória
Usar vestuário de protecção pessoal.
Procurar ventilação suficiente
- 6.2 Medidas de protecção do meio ambiente
Evitar o escoamento para os esgotos ou águas superficiais
No caso de penetração nos cursos de água, solos ou esgotos avisar as autoridades competentes
- 6.3 Métodos de limpeza
Recolher com material absorvente (areia, serragem etc.)
Tratar o material recolhido segundo indicações do apartado "eliminação de resíduos"

7. Manuseamento e armazenagem

- 7.1 Manuseamento
Indicações para o manuseamento sem perigo
Ver capítulo 8 / Equipo de protecção pessoal
- 7.2 Indicações para a protecção contra incêndio e explosão
Não aplicável
- 7.3 Armazenagem
Exigências técnicas para armazéns e recipientes
Manter secos e hermeticamente fechados os recipientes e guardar num local fresco e bem ventilado
- 7.4 Indicações para a armazenagem conjunta
Manter longe de alimentos, bebidas e comida para animais
- 7.5 Informação adicional relativa à armazenagem
Proteger das geadas
Proteger das temperaturas elevadas e dos raios solares directos
Proteger da água e da humidade do ar.

8. Controlo de exposição/protecção individual

- 8.1 Protecção pessoal
Medidas de protecção e higiene
Prever uma ventilação suficiente ou escape de gases na área de trabalho
Evitar o contacto com os olhos e com a pele
Protecção preventiva da pele com pomada protectora
Tirar o vestuário manchado ou encharcado
Não fumar, comer ou beber durante o trabalho
Lavar as mãos antes dos descansos e após o trabalho
- 8.2 Protecção das mãos: Usar luvas de borracha de butilo / nitrilo
- 8.3 Protecção dos olhos: Óculos de protecção
- 8.4 Protecção corporal : Vestuário apropriado

9. Propriedades físicas e químicas


- FORMA: Estado Líquido
- PONTO DE INFLAMAÇÃO: 97 ° C
- VOC (dissolvente) : 0,1 %
- VOC (CH) : 0 %

10. Estabilidade e reactividade

Materiais a evitar / Reacções perigosas
Não se produzem reacções perigosas
Decomposição térmica e produtos de decomposição perigosas
Não descompõe, no seu uso adequado

11. Informação Toxicológica

Experiências em pessoas
Contacto com a pele : Pode causar irritação
Contacto com os olhos : Pode causar irritação
Inalação : Pode causar irritação

| | | |
|---|---|--|
|  <p>TISAPEX</p> | <p align="center">FICHA DE SEGURANÇA</p> <p align="center">PRODUTO: TISACRIL HF - MN</p> | <p align="center">C.I. 25/05 Página 3 de 3 Versão: 01/05</p> |
|---|---|--|

Ingestão : Pode causar perturbações na saúde.

12. Informação Ecológica

Utilizar o produto segundo as boas práticas laboráveis, evitando dispersar quer o produto quer os contentores no ambiente.

13. Questões relativas à eliminação de resíduos

- 13.1 Mediante a observação das normas válidas em vigor
- 13.2 Manter longe da fonte de água. Não verter nos esgotos nem condutas de água
- 13.3 As embalagens sujas devem deixar secar após esvaziados segundo as normas em vigor As embalagens limpas podem ser recicladas
- 13.4 As embalagens que não podem ser limpas, devem ser eliminadas assim como a substancia contidas.

14. Informações relativas ao transporte

ADR / RID
 Informação complementar: Mercadoria Não perigosa
 IMO / IMDG
 Informação complementar: Mercadoria Não perigosa

15. Informação sobre Regulamentação

Etiquetagem de acordo com a Directiva CEE
 O produto Não requer etiqueta

16. Outras Informações

R-phrases dos ingredientes constam no capítulo 2
 10 Inflamável
 52 / 53 Nocivo para os organismos aquáticos, pode provocar ao longo prazo efeitos negativos, no meio ambiente aquático

A informação constante desta ficha corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência do produto e não é exaustiva. Aplica-se ao produto nas condições que se especificam, Esta informação Não dispensa em nenhum caso o utilizador do produto de respeitar o conjunto dos textos legislados, regulamentares e administrativos relativos ao produto, a segurança a higiene e a protecção da saúde humana e do ambiente