



MALTEX
Tintas

MALTA INDUSTRIAL – Fábrica de Tintas, Lda
MALTA – 6400-301 Pinhel
Telf.: 271 412 610 Fax: 271 412 610
www.miftintas.com

Fichas de Segurança

Ficha de Segurança

Data de Elaboração: 17/12/2002

Data de Actualização: 25/01/2005

♦ 1- Identificação da substância e da empresa

Nome do Produto: Madeirex

Uso Específico: Impregnante fungicida para tratamento da madeira.

Nome, Morada e Telefone da Empresa:

Maltex - Malta Industrial Fábrica de Tintas, Lda
Malta - 6400-301 Pinhel
Telef.: 271 412 610 Fax: 271 412 610
Email: geral@miftintas.com
www.miftintas.com

♦ 2 - Composição/informação sobre os componentes

Substâncias apresentando um perigo para a saúde no âmbito da Directiva Substâncias Perigosas 88/379/CEE.

White Spirit: Composição complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação do petróleo bruto.

Família Química: Hidrocarbonetos alifáticos.

Conteúdo no produto: 60%

Símbolos: Xn; F

Frases R: 10 - 22 - 51/53

Isolasf: Isolante asfáltico.

Conteúdo no produto: 11%

Símbolos: Xn; N

Frases R: 11 - 20

Naftanato de Manganês: Contém compostos de manganês.

Concentração: 10%

Conteúdo no produto: 2%

Símbolos: Xn; N

Frases R: 10 - 20 - 51/53 - 65

Tolueno: Contém benzenos e xilenos.

Conteúdo no produto: 27%

Símbolo: Xn, F

Frases: 11 - 20

♦ 3- Identificação dos perigos

- a) Inflamável;
- b) Perigo de efeito cumulativo. A aspiração para os pulmões pode causar pneumonia química que pode ser fatal;
- c) Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência;
- d) Pode provocar efeitos nefastos a longo prazo no meio ambiente.

Ficha de Segurança

Data de Elaboração: : 17/12/2002

Data de Actualização: 25/01/2005

Nome do Produto: **Madeirex**

◆ 4- Primeiros socorros

Em todos os casos consultar sempre o médico.

- a) Em caso de **inalação**: Remover o paciente para local arejado, mantendo-o em repouso e aquecido. Se a respiração for irregular, administrar respiração artificial;
- b) Em contacto com os **olhos**: Lavar imediata e abundantemente com água corrente;
- c) Em contacto com a **pele**: Remover a roupa e lavar muito bem a pele com água e sabão;
- d) Em caso de **ingestão**: Não provocar o vômito. Lavar a boca com bastante água e levar o paciente o mais rápido possível para a unidade hospitalar mais próxima. Levar, se possível, a embalagem ou o rótulo.

◆ 5 - Medidas de combate a incêndios:

- a) O fogo pode provocar fumos perigosos. Evitar a exposição aos gases de combustão;
- b) Utilizar extintores de espumas resistentes ao álcool, pó químico, dióxido de carbono e água pulverizada;
- c) Não utilizar jactos de água;
- d) Manter os recipientes, e o meio onde estão, frios, com o auxílio de água pulverizada;
- e) Arejar e limpar os locais contaminados antes da sua reutilização normal.

◆ 6 - Medidas a tomar em caso de fuga accidental:

- a) Isolar a zona e arejá-la. Evitar o contacto com a pele e olhos e a inalação dos vapores;
- b) Tomar medidas contra descargas de electricidade estática;
- c) Remover todas as fontes de ignição, não fumar e evitar faíscas;
- d) Delimitar com areia, terra ou outro material absorvente as grandes quantidades de líquido;
- e) Recolher os grandes derrames com a ajuda de meios mecânicos, colocá-los num recipiente fechado e rotulado e, seguidamente, lavar o local com bastante água;
- f) Limpar, de preferência, com detergentes e evitar o uso de solventes;
- g) Evitar a contaminação de esgotos e linhas de água;
- h) Prevenir as Autoridades competentes em caso de derrame importante.

◆ 7 - Manuseamento e armazenagem:

Manuseamento:

Prevenir a ocorrência de concentrações inflamáveis ou explosivas de vapor no ar e evitar uma concentração de vapor superior aos limites de exposição ocupacional;

Manusear o produto à temperatura ambiente;

Não fumar e evitar fontes de ignição e cargas electrostáticas.

Armazenagem:

Armazenar o produto nas embalagens de origem, cheias e bem fechadas, em lugar seco e bem ventilado, ao abrigo dos raios solares e afastado de fontes de calor e de ignição;

Os materiais de embalagem e de transporte devem ser de aço macio ou aço inoxidável, alumínio e ligas leves. Manter o produto afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos.

MALTEX

Tintas

MALTA INDUSTRIAL – Fábrica de Tintas, Lda

MALTA – 6400-301 Pinhel

Telf.: 271 412 610

Fax.: 271 412 610

www.miftintas.com

FICHA DE SEGURANÇA

Ficha de Segurança

Data de Elaboração: 17/12/2002

Data de Actualização: 25/01/2005

Nome do Produto: **Madeirex**

♦ 8 – Controlo da exposição/protecção individual:

Protecção respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos, em caso de ventilação insuficiente.

Protecção das mãos: Luvas resistentes a solventes orgânicos (neoprene ou nitrilo).

Protecção dos olhos: Óculos de protecção.

Protecção da pele: Fato de trabalho com manga comprida.

♦ 9 – Propriedades físicas e químicas:

Aspecto - Líquido.

Cor - Castanho.

Odor - A solvente.

Densidade (20°C) - (0,750 - 0,900) g/cm³

Viscosidade(20°C) - (10 - 15) °cF4

Solubilidade - Solúvel na maior parte dos solventes orgânicos.

Hidrosolubilidade - Insolúvel.

♦ 10 – Estabilidade e reactividade :

Estabilidade- Produto estável em condições normais de utilização.

Condições a evitar- Calor, chamas e faíscas.

Substâncias a evitar- Água, agentes oxidantes e ácidos fortes.

♦ 11 – Informação toxicológica :

Inalação: Concentrações elevadas de vapor podem provocar irritação do aparelho respiratório com efeito narcótico.

Contacto com olhos e pele: O contacto prolongado com a pele pode provocar irritações. Irritante para os olhos.

Ingestão: Risco de intoxicação, podendo causar náuseas e tonturas.

♦ 12 – Informação ecológica :

Bases para avaliação: A informação dada baseia-se nas informações fornecidas pelos fornecedores dos produtos que entram na composição do Madeirex

- a) Produto imiscível na água e com uma velocidade de evaporação alta;
- b) Produto bioacumulável;
- c) Produto nocivo para os organismos aquáticos;
- d) Evitar a contaminação da água, do solo e dos esgotos.

♦ 13 – Questões relativas à eliminação :

Se a recuperação não for possível, o produto deve ser incinerado ou depositado em local apropriado, de acordo com a legislação local.

Não deve ser lançado em linhas de esgoto ou em linhas de água.

MALTEX

Tintas MALTEX

Tintas

MALTA INDUSTRIAL – Fábrica de Tintas, Lda
MALTA – 6400-301 Pinhel
Telf.: 271 412 610 Fax: 271 412 610
www.miftintas.com

FICHA DE SEGURANÇA
MALTA INDUSTRIAL – Fábrica de Tintas, Lda
MALTA – 6400-301 Pinhel
Telf.: 271 412 610 Fax: 271 412 610
www.miftintas.com

Ficha de Segurança

Data de Elaboração: 17/12/2002

Data de Atualização: 25/01/2005

Nome do Produto: **Madeirex**

♦ 14 – Informações relativas ao transporte :

Precauções durante o transporte- Transportar à temperatura e pressão ambiente. É considerado poluente marítimo.

O transporte é feito de acordo com os regulamentos ADR/RPE- por estrada; RID- por comboio; IMDG- por mar; ICAO/IATA- por ar.

♦ 15 – Informação sobre regulamentação :

Classificação e rotulagem CE:

- Nome do produto a figurar no rótulo: **Madeirex**

Símbolos: Xn - Nocivo;

N - Perigoso para o meio ambiente;

T - Tóxico;

Inflamável - Símbolo não requerido.

Frases R: R10 - Inflamável;

R20/22 - Nocivo por inalação e ingestão;

R33 - Perigo de efeito cumulativo;

R51/53 - Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no meio ambiente aquático;

R61 - Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência;

R65 - Nocivo. Se for ingerido pode causar danos pulmonares.

Frases S: S1/2 - Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças;

S16 - Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição – não fumar;

S23 - Não respirar os vapores;

S24/25 - Evitar o contacto com a pele e com os olhos;

S45 - Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo);

S51 - Utilizar somente em locais bem ventilados;

S53 - Evitar a exposição – obter instruções específicas antes da sua utilização;

S61 - Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas (ficha de segurança);

S62 - Em caso de ingestão, não provocar o vômito: consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

♦ 16 – Outras informações:

Toda a informação nesta ficha baseia-se no estado actual dos nossos conhecimentos e é fornecida de boa fé. As indicações não devem ser consideradas como garantia das propriedades específicas, mas sim como uma descrição dos produtos do ponto de vista de segurança. Cabe ao utilizador a responsabilidade de aplicar convenientemente esta informação.