

Ficha de Segurança Em conformidade com 91/155/CE

data da criação em suporte electrónico: 22.06.2006

data da revisão: 22.06.2006

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

- **Identificação da preparação:**
- **Nome comercial:** VINYLMATT
- **Código do produto:** 10-250.
- **Utilização do material / da preparação** Tinta
- **Identificação da Sociedade/Empresa:**
CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A., Sociedade Aberta
Estrada Nacional 13 - Km 6 - Apartado 1008
4471 - 909 Maia - Portugal
Tel. 22 940 5000 Fax. 22 948 5661
- **Informações adicionais:**
Nº de telefone de emergência:
 - da Empresa: + (351) 22 940 5000
 - do Centro de Venenos Oficial: + (351) 808 250 143
 - resposta de emergência (24 horas): + (351) 21 352 47 65

2 Composição/informação sobre os componentes

- **Caracterização química**
- **Descrição:** Mistura contendo as substâncias perigosas seguidamente mencionadas:

· **Substâncias perigosas:**

EINECS: 238-455-4	Silica cristalina: cristobalite (CAS: 14464-46-1)	 Xn; R 20-48	2.5-10%
-------------------	---	---	---------

- **Informação adicional:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

3 Identificação dos perigos

- **Designação dos riscos:** Não aplicável.
- **Informação relativa aos perigos para o homem e ambiente:**
O produto não é obrigado a estar identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparados da CE" na última versão em vigor.
- **Método de classificação:**
A classificação está de acordo com a legislação comunitária em matéria de preparações perigosas. Todavia, é completada através de dados de literatura especializada bem como de informações prestadas pelos fornecedores das matérias-primas.

4 Primeiros socorros

- **Avisos gerais:** Não são requeridas medidas especiais.
- **Em caso de inalação:** Remover para local arejado, consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Lavar os olhos em água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.
- **Em caso de ingestão:** Consultar o médico.

5 Medidas de combate a incêndios

- **Meios adequados para extinção:** Pó químico ABC ou BC; água pulverizada; espuma resistente a álcoois.
(continuação na página 2)

Ficha de Segurança

Em conformidade com 91/155/CE

data da criação em suporte electrónico: 22.06.2006

data da revisão: 22.06.2006

Nome comercial: VINYLMATT

(continuação da página 1)

- **Equipamento especial de protecção:**
A utilização de equipamento respiratório autónomo pode tornar-se necessária.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **Protecção individual:** Não necessário.
- **Precauções ambientais:**
Diluir com bastante água.
Evitar contaminação de esgotos / águas de superfície / águas subterrâneas (solos).
- **Procedimentos para limpeza/recolha:**
Absorver com substâncias adequadas (areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes).
- **Avisos adicionais:** Não são libertadas substâncias perigosas.

7 Manuseamento e armazenagem

- **Manuseamento:**
- **Conselhos para utilização correcta do produto:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Conselhos para protecção contra incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Armazenagem:**
- **Exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
- **Cuidados para armazenagem conjunta:** Sem exigências especiais.
- **Outros conselhos sobre as condições de armazenamento:** nenhuns.

8 Controlo da exposição/protecção individual

- **Medidas adicionais de caracter técnico:** Não existem dados adicionais, ver ponto 7.
- **Componentes com valor limite de exposição, que devem ser controlados no local de trabalho:**
O produto não contém na sua composição quaisquer quantidades relevantes de substâncias com um valor limite de exposição que deva ser controlado no local de trabalho.
- **Informações adicionais:** A informação prestada está baseada na legislação em vigor.
- **Equipamento de protecção pessoal:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Devem ser observadas as habituais medidas de prevenção no manuseamento de produtos químicos.
- **Protecção respiratória:** Não necessária.
- **Protecção das mãos:**
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.
Devido à falta de testes realizados, não podemos recomendar um determinado tipo de material para proceder à mistura do produto / do preparado / dos químicos.
Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas**
A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e conseqüentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- **Tempo de penetração do material das luvas**
Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

(continuação na página 3)

Ficha de Segurança

Em conformidade com 91/155/CE

data da criação em suporte electrónico: 22.06.2006

data da revisão: 22.06.2006

Nome comercial: VINYLMATT

(continuação da página 2)

- **Protecção dos olhos:**
É aconselhado o uso de óculos de protecção durante o vazamento do produto para proteger dos salpicos.

9 Propriedades físicas e químicas

· Indicações gerais

Aspecto:	Líquido
Cor:	De acordo com a referência do produto
Odor:	Característico

· Mudança do estado:

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:	Não determinado.
Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:	72°C

· **Flash point:** > 61°C

· **Auto-inflamabilidade:** O produto não se auto-inflama.

· **Perigos de explosão:** O produto não é explosivo.

· **Pressão do vapor em 20°C:** 23.0 hPa

· **Densidade em 20°C:** 1.38 g/cm³

· **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Completamente miscível.

· **Percentagem de sólidos em peso:** 54.5 %

10 Estabilidade e reactividade

· Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

· **Reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.

· **Produtos de decomposição perigosos:** Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

11 Informação toxicológica

· Toxicidade aguda:

· Efeito de irritabilidade primário:

· **na pele:** Nenhum efeito irritante.

· **nos olhos:** Não são conhecidos efeitos irritantes (evitar o contacto com os olhos)

· **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

· Informação toxicológica adicional:

O produto não está sujeito a classificação segundo o método de cálculo previsto na legislação sobre classificação de preparações perigosas.

Utilizando e manuseando de acordo com a especificação, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, nenhum efeito nocivo na saúde.

(continuação na página 4)

Ficha de Segurança

Em conformidade com 91/155/CE

data da criação em suporte electrónico: 22.06.2006

data da revisão: 22.06.2006

Nome comercial: VINYLMATT

(continuação da página 3)

12 Informação ecológica

· **Avisos gerais:**

Classe 1 de risco para a água (D) (auto-classificação) : pouco perigoso para a água

Não permitir, que o produto em concentrações elevadas ou em grandes quantidades, contamine águas subterrâneas, cursos de água e redes de esgoto.

13 Considerações relativas à eliminação

· **Produtos:**

· **Recomendação:**

Contactar os organismos de tratamento de resíduos para obter informação sobre reciclagem.

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:** A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação oficial aplicável.

· **Produtos de limpeza recomendados:** Água, eventualmente com produtos de limpeza.

14 Informações relativas ao transporte

· **Transporte por terra ADR/RID (trans-fronteiriço):**

· **ADR/RID-GGVS/E classe:** -

· **Transporte marítimo IMDG:**

· **IMDG classe:** -

· **Poluente do mar:** Não

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA classe:** -

15 Informação sobre regulamentação

· **Rotulagem de acordo com a legislação comunitária:**

Dever-se-á prestar atenção à legislação em matéria de manuseamento de produtos químicos.

O produto não está sujeito a classificação de acordo com a legislação comunitária de preparações perigosas.

Preparações perigosas: Directiva 1999/45/CE modificada pela Directiva 2001/60/CE.

Ficha de dados de segurança: Directiva 91/155/CEE alterada pela directiva 93/112/CEE e pela Directiva 2001/58/CE.

· **Disposições específicas:**

Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

· **Regulamentação nacional:**

· **Classe de perigos para a água:**

Classe 1 de perigo para a água (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

16 Outras informações

A informação que consta desta ficha de segurança baseia-se no nosso melhor conhecimento técnico e da legislação nacional e da CE, estando as condições de aplicação fora do nosso controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que os referidos no respectivo Boletim Técnico. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para cumprir a legislação aplicável. A informação que consta desta Ficha de Segurança pretende estipular os requisitos de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das propriedades do produto.

(continuação na página 5)

Ficha de Segurança
Em conformidade com 91/155/CE

data da criação em suporte electrónico: 22.06.2006

data da revisão: 22.06.2006

Nome comercial: VINYLMATT

(continuação da página 4)

· ***Frases R relevantes***

20 Nocivo por inalação.

48 Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada.

· ***Ficha de segurança emitida por:*** CIN - Corporação Industrial do Norte S.A.

· ***Contacto:*** Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança

p