

## 1. SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Designação comercial: VITRA 40 MICRO

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas: Fungicida

Utilizações desaconselhadas: Você não deve usar para outros fins diferentes dos descritos no produto.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor: INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.

Endereço: Av. Rafael Casanova, 81  
08100 – Mollet del Vallés ( Barcelona) - Spain

Número de telefone: (34) 935.796.677

Fax: (34) 935.791.722

Endereço electrónico de uma pessoa competente responsável pela ficha de dados de segurança: [fsegur@iqvagro.com](mailto:fsegur@iqvagro.com)

### 1.4. Número de telefone de emergência

(00 34) 935.796.677

Horário: (8:00 AM - 17:00 PM EST)

Outros comentários: Não há informação disponível.

## 2. SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Tabela de classificação do CLP

#### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

CLP Classification	Indicação de perigo	Fatores M
Aquatic Acute 1	H302;H315;H318;H400	Não há informação disponível.
Eye Dam. 1		
Acute Tox. 4		
Skin Irrit. 2		

#### Tabela de classificação do DSD/DPD

#### Classificação de acordo com as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE

#### Categorias de perigo : Frases de risco

N,Xn: R22-38-41-50

R22:Nocivo por ingestão. R38:Irritante para a pele. R41:Risco de lesões oculares graves. R50:Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**Outras informações :** O texto integral das frases R, indicações de perigo (H) e indicações adicionais de perigo (EUH) podem ser encontradas na seção 16,

#### Principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas, para a saúde humana e para o ambiente

**Efeitos adversos físico-químicos :** Não há informação disponível.

**Efeitos adversos para a saúde humana :** Nocivo por ingestão. Irritante para a pele. Risco de lesões oculares graves.

**Efeitos adversos para o ambiente :** Muito tóxico para os organismos aquáticos.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE

Símbolo(s) de perigo – Indicação(ões) de perigo

N: Perigoso para o ambiente

Xn: Nocivo



Frases de risco

R22: Nocivo por ingestão.

R38: Irritante para a pele.

R41: Risco de lesões oculares graves.

R50: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de segurança

S13: Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

S20: Não comer nem beber durante a utilização.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) N. o 453/2010 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (REACH)

3857\_COH40WG\_PT VITRA 40 MICRO

Data revisão:10-04-2013  
Versão:1.0

Substitui a versão :0 (/)  
10-Abr-13  
Página: 2 / 9

### HIDRÓXIDO DE COBRE 40% WG

- S21: Não fumar durante a utilização.  
S23: Não respirar os gases/fumos/vapores/aerossóis  
S36: Usar vestuário de protecção adequado.  
S37: Usar luvas adequadas.  
S39: Usar um equipamento protector para os olhos/face.

Números de acesso de autorização (REACH) : Não aplicáveis

#### 2.3. Outros perigos

Conformidade com os critérios PBT/mPmB : Não há nenhum risco em conformidade com o Regulamento 1999/45 da CE ou não classificado como PBT ou mPmB

Outros perigos que não tenham repercussões na classificação : A mistura de substância não é classificada como SVHC.

#### 2.4. Frases de riscos especiais. :

SP1: Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./Evitar contaminação es pelos sistemas de evacuação de águas das exploração es agrícolas e estradas.]

### 3. SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

A declaração de substâncias não é necessária neste epígrafa.

Nome químico	Concentração em %	Número CE	Número CAS	Regulamento de classificação (CE) 1272/2008	Indicações de perigo*	Classificação (Directiva 67/548/CEE)*
HIDRÓXIDO DE COBRE TÉCNICO	80.6 – 84.7	2 4 3 - 8 1 5 - 9	2 0 4 2 7 - 5 9 - 2	Acute Tox. 4;Acute Tox. 2;Eye Dam.1;Aquatic Acute 1;Aquatic Chronic 2	H302;H330;H318;H400;H411	N,T: R23-26-41-50-51/53

Composição (%) : Copper Hydroxide (40% exp. as Cu w/w)

### 4. SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Notas gerais: Se os sintomas persistir, chame um médico.
- Em caso de inalação: Se os sintomas são experientes retirar a fonte de contaminação ou de vítima para o ar fresco. Procurar assistência médica.
- Se entrar em contacto com a pele: Em caso de contacto, lave imediatamente a pele com bastante água durante pelo menos 15 minutos enquanto remove as roupas e os sapatos contaminados. Consulte um médico em caso de irritação.
- Em caso de contacto com os olhos: Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com água em abundância, no mínimo durante 15 minutos. Não se esqueça de tirar as lentes de contato. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Em caso de ingestão: Antídoto: EDTA, BAL ou penicilamina. Procurar atendimento médico imediatamente e mostre este guia ou o rótulo. No caso de metemoglobinemia, administre azul de metileno 1%. Controle hidro-eletrolítico. Manter o paciente em repouso. Manter a temperatura corporal. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Classificação possível endoscopia. Se engolido, NÃO provocar o vômito. Controlar a pressão arterial.
- Recomendações para das pessoas que prestam os primeiros socorros: Usar vestuário de protecção adequado
- #### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
- Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Não determinado

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: Não determinado

### 5. SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Utilizar substâncias químicas secas, CO<sub>2</sub>, água de pulverização (névoa) ou espuma. Deve-se recolher separadamente a água contaminada durante o combate ao fogo. Esta não deverá entrar no sistema de esgotos.

Meios inadequados de extinção: Jato de água de alto fluxo (devido ao risco de contaminação).

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos perigosos da combustão: Não se conhecem.

Outros perigos específicos: Não se conhecem.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: Use vestuário de protecção adequado e máscara com filtro para produtos químicos.

### 6. SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: Não respirar o pó  
Evitar o contacto com a pele, olhos e boca  
Manter pessoas não autorizadas, crianças e animais longe da área de derramamento  
Use vestuário de protecção adequado e luvas para evitar a contaminação

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: não disponível.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental: Manter afastado de cursos de água.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Contenção: Construção de barreiras de protecção, drenos e métodos de revestimento.

Limpeza: Cobrir o produto com serragem, areia ou terra seca, varrê-lo, inseri-lo em um recipiente seco, cobri-lo, identificá-lo e dispor de local autorizado.  
Não limpe a área contaminada com água.

Outras Informações: Não utilize escovas ou ar comprimido para limpar roupas ou superfícies

#### 6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções: Não há informação disponível.

### 7. SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Contenção e medidas de prevenção de incêndio: Não há informação disponível.

Medidas a adoptar com vista à prevenção de formação de aerossóis e de poeiras: Evitar derramamentos e vazamentos

Medidas a adoptar com vista à reduzir a libertação da substância ou mistura para o ambiente: Não há informação disponível.

Recomendações gerais para a saúde ocupacional: Não há informação disponível.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento: Armazenar o produto em sua embalagem original, fechada e marcados, fresco, seco, ventilado e longe de alimentos, bebidas e alimentos. Mantenha fora do alcance de crianças, animais e autorizadas

Materiais de embalagem: -

Exigências para áreas de estocagem e recipientes: Não há informação disponível.



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) N. o 453/2010 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (REACH)

3857\_COH40WG\_PT VITRA 40 MICRO

Data revisão:10-04-2013  
Versão:1.0

Substitui a versão :0 (/)  
10-Abr-13  
Página: 4 / 9

### HIDRÓXIDO DE COBRE 40% WG

Armazenamento de informações mais: Não há dados disponíveis

**7.3. Utilizações finais específicas**

Recomendações: O produto é para protecção fitossanitária.

Soluções específicas para o sector industrial: -

## 8. SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não há dados DNEL.

Processos de monitorização recomendados: não disponível.

Recomendado atualmente métodos de monitoramento: não disponível.

Normas específicas de monitorização: Não há informação disponível.

Não há dados do PNEC

Abordagem de controlo baseada na gama de exposição ("control banding"): Práticas de higiene industrial

### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados:** -

Medidas adequadas de controlo da exposição relacionadas com as utilizações identificadas da substância ou da mistura: -

Medidas estruturais para evitar a exposição: Não há informação disponível.

Medidas de organização para evitar a exposição: Não há informação disponível.

Medidas técnicas para evitar a exposição: Não há informação disponível.

### 8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial: Evite o contato.  
óculos de segurança com protecções laterais

Protecção das mãos: Use luvas. (Dexter CE 95 0072 4121 de acordo com EEC/89/686). Após o uso, lave com água e sabão.

Others: Luvas, botas ou mono dependendo dos riscos associados com a substância ou mistura e as possibilidades de contato.

Protecção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente use equipamento respiratório enquanto se prepara a mistura. (Afinidade D FR FFP1 - 0121 CE de acordo com a norma de EN 149: 2001)  
Não respirar as poeiras.  
máscara completa

Perigos térmicos: não disponível.

Protecção da pele: Use roupas adequadas para evitar o contacto repetido ou atrasado com a pele. Lave as roupas de trabalho diariamente. Após o uso, lave com água e sabão.

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Medidas adequadas de controlo da exposição relacionadas com as utilizações identificadas da substância ou da mistura: Não há informação disponível.

Medidas estruturais para evitar a exposição: Não há informação disponível.

Medidas de organização para evitar a exposição: Não há informação disponível.

Medidas técnicas para evitar a exposição: Não há informação disponível.

## 9. SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto: Productos granulado  
Azul

Odor: Inodoro

Limiar olfativo: Não há dados disponíveis

pH a 1%: 8 - 10 (20 °C)

Ponto de fusão/ponto de congelação: Não há dados disponíveis

Ponto de ebulição inicial e intervalo de: Não há dados disponíveis

**HIDRÓXIDO DE COBRE 40% WG**

ebulição:	>61 °C	
Ponto de inflamação:	Não há dados disponíveis	
Taxa de evaporação:	Não Inflamável	
Inflamabilidade (sólido/gás):	Não há dados disponíveis	
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade:	Não há dados disponíveis	
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis	
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis	
Densidade relativa:	0.65 - 0.85 g/ml (20 °C)	
Solubilidade (é):	Hidrossolubilidade:	praticamente insolúvel.
	Lipossolubilidade:	praticamente insolúvel.
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis	
Temperatura de auto-ignição:	>600 °C	
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis	
Viscosidade:	Não há dados disponíveis	
Propriedades explosivas:	Não explosivo	
Propriedades comburentes:	Não há dados disponíveis	
<b>9.2. Outras informações</b>		
Outras informações:	Não há dados disponíveis	

**10. SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

**10.1. Reactividade**

Reactividade: Não há dados disponíveis

**10.2. Estabilidade química**

Estabilidade química: Estável nas condições normais de armazenamento por um período de 2 anos, no mínimo.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Possibilidade de reacções perigosas: Não há dados disponíveis

**10.4. Condições a evitar**

Condições a evitar: Corrosivo a longo prazo para metais de ferro e ligas em presença de água/umidade.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Materiais incompatíveis: Ácidos e sais de amónio parcialmente dissolvem o produto

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Produtos de decomposição perigosos: Hidróxido de cobre se decompõe em temperaturas acima de 140 ° C, produzindo água e óxido de cobre.  
Ele não se decompõe se armazenado e aplicado como dirigido.

**11. SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

11.1.2. Misturas		Resultado
		HIDRÓXIDO DE COBRE TÉCNICO
Toxicidade aguda	Ingestão: DL50	Rata = 489 - 1280 mg/Kg
	Inalação: CL50	Rata = 0.56 - 0.61 mg/l
	Exposição da pele: DL50	Rata > 2000 mg/Kg
Irritação:	Pele: Não irritante. Olhos: irritação grave com o perigo de lesão grave.	
Corrosão:	Não há informação disponível.	
Sensibilização:	Não sensibilizante	
Toxicidade por dose repetida:	Não há informação disponível.	
CARCINOGENICIDADE:	Não aplicável. O cobre é amplamente presente em alimentos, alimentos para animais e água.	
Mutagenicidade:	Não aplicável. O cobre é amplamente presente em alimentos, alimentos para animais e água.	
Efeitos tóxicos na reprodução:	Não aplicável. O cobre é amplamente presente em alimentos, alimentos para animais e água.	

Informações sobre vias de exposição prováveis:	Não há nenhuma evidência de sintomas associados com esta substância/mistura
Principais efeitos:	Não há dados disponíveis
Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada:	Não há informação disponível.
Interações:	Não há informação disponível.

## 12. SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### 12.1.1. Toxicidade aguda (a curto prazo)

Peixes:	Não há informação disponível.
Crustáceos:	Não há informação disponível.
Algas:	Não há informação disponível.
Outras plantas aquáticas:	Não há informação disponível.
Microorganismos:	Não há informação disponível.
Macroorganismos:	No hay información disponible.
Invertebrados acuáticos:	Hidróxido de cobre técnico: CE50 / <i>Daphnia Magna</i> / 48 h = 0.038 mg/L
Macroorganismos:	Não há informação disponível.

#### 12.1.1.3. Toxicidade ambiental

Aves:	Não há informação disponível.
Abelhas:	Não há informação disponível.
Plantas:	Não há informação disponível.

#### 12.1.2. Toxicidade crônica (longo prazo)

Peixe:	Não há informação disponível.
Crustáceos:	Não há informação disponível.
Algas:	Não há informação disponível.
Outras plantas aquáticas:	Não há informação disponível.
Micro-organismos:	Não há informação disponível.
Macroorganisms:	Não há informação disponível.

#### 12.1.2.3. Toxicidade ambiental

Aves:	Não há informação disponível.
Abelhas:	Não há informação disponível.
Plantas:	Não há informação disponível.

### 12.2. Degradabilidade

Degradação abiótica:	Não há informação disponível.
Eliminação física e foto-química:	Não há informação disponível.
Biodegradação:	Não há informação disponível.
Outros processos:	- Hidróxido de cobre Técnico: cobre é fortemente absorvida pelo solo e não é degradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição octanol-água (Kow):	Não há informação disponível.
Fator de bioconcentração (BCF):	- Hidróxido de cobre Técnico: Cobre não bioacumulação. Organismos eliminados cobre naturalmente.

### 12.4. Mobilidade no solo

Distribuição em compartimentos ambientais, quer conhecida quer previsível;	- Hidróxido de cobre Técnico: Adicionado ao cobre é fixado na matéria orgânica do solo. O teor de matéria orgânica no solo e o seu pH a determinar o grau de disponibilidade do cobre. Devido à forte ligação a vários componentes do solo, a lixiviação de cobre é extremamente baixa. O movimento em camadas mais profundas do solo é desprezível.
--	--

Tensão superficial:	Não há informação disponível.
Adsorção/dessorção:	Não há informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB:	Não há informação disponível.
-------------------------------------	-------------------------------

### 12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos:	Não há informação disponível.
Destino ambiental:	Não há informação disponível.
Potencial de criação fotoquímica de ozono:	Não há informação disponível.
Potencial de empobrecimento da camada do	Não há informação disponível.

ozono:	
Potencial de desregulação endócrina:	Não há informação disponível.
Potencial de contribuição para o aquecimento global:	Não há informação disponível.
<b>12.7. Outras informações</b>	
Outras informações:	Não há dados disponíveis
<b>12.8. Ecotoxicidade</b>	
Ecotoxicidade:	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
<b>12.9. Efeitos toxicológicos</b>	
Efeitos toxicológicos:	Não há dados disponíveis


### 13. SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos adequados de tratamento dos resíduos da substância e da mistura:	Resíduos não devem ser removidos através do esgoto. A eliminação será seguida de acordo com as disposições locais, estaduais ou nacionais, por incineração ou reciclagem.
Métodos adequados de tratamento dos embalagens contaminadas:	A eliminação será seguida de acordo com as disposições locais, estaduais ou nacionais. Quer por incineração ou reciclagem.
Códigos e denominações dos resíduos de acordo com os LoW:	Não há informação disponível.
Informação relevante para o tratamento de resíduos:	Não há informação disponível.
Métodos adequados de tratamento dos embalagens contaminadas:	Não há informação disponível.
Descarga de águas residuais:	Não há informação disponível.
Disposições comunitárias/nacionais/regionales pertinentes em matéria de resíduos:	Não há informação disponível.
Disposições comunitárias/nacionais/regionales pertinentes em matéria de resíduos:	A eliminação será seguida de acordo com as disposições locais, estaduais ou nacionais.

### 14. SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### ADR/RID

Número ONU:	UN3077
Nome de expedição adequado:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SOLIDA, N.S.A.
Classe:	9
	
Classificação ADR/RID:	M7
Grupo de embalagem:	III
Etiqueta:	9
Provisões Especiais:	274,335,601
Quantidades limitadas:	5 kg
Instruções de embalagem:	P002,IBC08,LP02,R001
Special Packing Provisions::	VV1
Número de identificação de perigo:	90
Número Kemler:	000

#### IMDG

Poluente marinho:	Sim
Número ONU:	UN3077
Grupo de embalagem:	-
Nome de expedição adequado:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SOLIDA, N.S.A.
Classe:	-
Etiqueta:	-
EmS:	F-A, S-F

## IATA

Número ONU:	UN3077
Grupo de embalagem:	-
Nome de expedição adequado:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SOLIDA, N.S.A.
Classe:	-
Etiqueta:	-

## 15. SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Regulamentos da UE	
Número de registo fitossanitário:	3857
Use Autorizações:	Não há informação disponível.
Use restrições:	A substância não tem restrição de uso.
Outras regulamentações da UE:	Não há informação disponível.
Informações sobre a emissão de compostos orgânicos voláteis (VOC):	Não há informação disponível.
Regulamentos nacionais:	Não há informação disponível.
<b>15.2. Avaliação da segurança química</b>	
Avaliação da segurança química:	Não há informação disponível.

## 16. SECÇÃO 16: Outras informações

### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008



#### Palavra-sinal

Perigo

#### Indicação de perigo

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

#### Recomendações de prudência

P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P330	Enxaguar a boca.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Motivo da Revisão:N/A

Alterações relativamente à versão anterior:	Não há informação disponível.
Abreviaturas e siglas:	Não há informação disponível.
Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:	Não há informação disponível.
Métodos de avaliação das informações referidos no artigo 9.o do Regulamento (CE) n.o 1272/2008 foi utilizado para efeitos da classificação:	Não há informação disponível.

Frases de risco:

Frases de risco	
R22:	Nocivo por ingestão.
R38:	Irritante para a pele.
R41:	Risco de lesões oculares graves.





## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) N. o 453/2010 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006

(REACH)

3857\_COH40WG\_PT VITRA 40 MICRO

Data revisão:10-04-2013

Versão:1.0

Substitui a versão :0 (/)

10-Abr-13

Página: 9 / 9

### HIDRÓXIDO DE COBRE 40% WG

R50: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

#### Frases de segurança

S13: Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

S20: Não comer nem beber durante a utilização.

S21: Não fumar durante a utilização.

S23: Não respirar os gases/fumos/vapores/aerosóis

S36: Usar vestuário de protecção adequado.

S37: Usar luvas adequadas.

S39: Usar um equipamento protector para os olhos/face.

Recomendações acerca da eventual  
formação:

Não há informação disponível.

Outras informações:

Esta informação é baseada no conhecimento que temos até agora. Este SDS refere-se exclusivamente a este produto. Todas as substâncias químicas neste produto foram relatadas ou estão isentas de notificação sob notificação a legislação da CE.

A informação contida neste documento provém de fontes publicadas e acredita-se que é precisa. Nenhuma garantia, expressa ou implícita, é feita e a nossa empresa não assume nenhuma responsabilidade resultante do uso desta FDS. O utilizador deve determinar a conformidade desta informação para a sua aplicação. As especificações desta ficha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam uma garantia das características do mesmo. Baseiam-se na situação actual