

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 para proteção das culturas
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

1.4. Número de telefone de emergência

Horário: **808 250 143 (Centro de Informação Antivenenos)**
(24h)

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
Acute Tox. Oral	Cat. 4	H302: Nocivo por ingestão.	Não há informação disponível.
Acute Tox. Inhalation	Cat. 4	H332: Nocivo por inalação.	
Aquatic Acute Tox.	Cat. 1	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.	
Aquatic Chronic Tox.	Cat. 1	H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	

2.2. Elementos do rótulo

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



ATENÇÃO

Indicação de perigo

H302: Nocivo por ingestão.
H332: Nocivo por inalação.
H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P102: Manter fora do alcance das crianças.
P261: Evitar respirar as poeiras e o aerossóis.
P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização desde produto.
P312: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P391: Recolher o produto derramado.
P501: Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos, tendo em consideração a legislação nacional (Decreto-Lei nº 187/2006).
EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401: Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Números de acesso de autorização (REACH) : A substância / mistura não requer registro nos termos do Regulamento (CE) No. 1907/2006 REACH (art. 15).

2.3. Outros perigos

Após o tratamento lavar bem o material de protecção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Conformidade com os critérios PBT/mPmB :
 Outros perigos que não tenham repercussões na classificação :

Não há nenhum risco ou não classificado como PBT ou mPmB.

A mistura de substância não é classificada como SVHC.

2.4. Frases de riscos especiais:

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

3. SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
3.2. Misturas:

Nome químico	Concentração em %	Número CE	Número CAS	Número REACH	Regulamento de classificação (CE) 1272/2008	Indicações de perigo*
HIDRÓXIDO DE COBRE TÉCNICO (hidróxido de cobre (II))	63.5 – 69.8	243-815-9	20427-59-2	Exempt by art.15 of REACH reg.	Acute Tox. oral, Cat 4 Acute Tox. Inhalation, Cat 2 Eye damage, Cat 1 Aquatic Tox. Acute, Cat 1 Aquatic Tox. Chronic, Cat 1 (Annex VI)	H302 H330 H318 H400 M=10 H410
SODIUM DIISOPROPYLNAPHTH AL- ENESULPHONATE	1.0 – 2.0	215-343-3	1322-93-6	01-2119969954-16-0000	Acute Oral toxicity, Cat.4 Serious eye damage, Cat.1 Acute inhalation toxicity, Cat. 4 Specific target organ toxicity - single exposure, Cat. 3 (Self-classification)	H302 H318 H332 H335

(*)texto completo no capítulo 16.

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, CO₂, 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 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 Armazenar o produto em sua embalagem original, fechada e marcados, fresco, seco,

armazenamento:	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.
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

Dados DNEL:	Não disponível.
Processos de monitorização recomendados:	Não disponível.
Recomendado atualmente métodos de monitoramento:	Não disponível.
Normas específicas de monitorização:	Não há informação disponível.
Dados do PNEC:	Não disponível.
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 ou protecção facial .
Protecção das mãos:	Use luvas resistentes a produtos químicos. Após o uso, lave com água e sabão dentro e fora e mantenha-os secos para uso posterior.
Outros:	Luvas, botas ou roupas de trabalho 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.
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:	Producto granulado de cor azul
----------	--------------------------------

Odor:	Inodoro
Limiar olfactivo:	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 ebulição:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	>61 °C
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido/gás):	Não Inflamável
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
9.2. Outras informações	
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

11.1.2. Misturas		Resultado
Toxicidade aguda	Ingestão: DL50	300 < LD ₅₀ ≤ 2000 mg/Kg bw Rata • Avaliação / resultado: Nocivo por ingestão.
	Inalação: CL50	> 1.043 mg/l Rata • Avaliação / resultado: Nocivo por inalação.
	Exposição da pele: DL50	> 2000 mg/Kg bw Rata • Avaliação / resultado: De acordo com os resultados disponíveis, a mistura não atende aos critérios de classificação
Irritação:	Pele: Não irritante. • Avaliação / resultado: De acordo com os resultados disponíveis, a mistura não atende aos critérios de classificação	
	Olhos: Não edema. Não erythema. • Avaliação / resultado: De acordo com os resultados disponíveis, a mistura não atende aos critérios de classificação	

Corrosão:	Não há informação disponível.
Sensibilização:	Não sensibilizante <ul style="list-style-type: none"> Avaliação / resultado: De acordo com os resultados disponíveis, a mistura não atende aos critérios de classificação
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:

Principais efeitos:

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada:

Interações:

Não há nenhuma evidência de sintomas associados com esta substância/mistura

Não há dados disponíveis

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

12. SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

12.1.1. Toxicidade aguda (a curto prazo)

Peixes:

LC₅₀ (*O.mykiss*) / 96h = 0.0165 mg Cu/L (total)

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 / *Daphnia Magna* / 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:

92 d NOEC (*O.mykiss*) = 0.0155 mg Cu/L (total)

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,

- Hidróxido de cobre Técnico: Adicionado ao cobre é fixado na matéria orgânica do solo. O

quer conhecida quer previsível,:

Tensão superficial:

Adsorção/dessorção:

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPMB

Resultados da avaliação PBT e mPMB:

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos:

Destino ambiental:

Potencial de criação fotoquímica de ozono:

Potencial de empobrecimento da camada do ozono:

Potencial de desregulação endócrina:

Potencial de contribuição para o aquecimento global:

12.7. Outras informações

Outras informações:

12.8. Ecotoxicidade

Ecotoxicidade:

12.9. Efeitos toxicológicos

Efeitos toxicológicos:

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.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há informação disponível.

Não há dados disponíveis

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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:

Os 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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) N. o 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006

(REACH)

PT_3857_COH40WG_VITRA 40 MICRO_2018

Data revisão: 03-10-2018

Versão:6.0

Substitui a versão: 5.0 (30-11-2017)

Página: 8 / 9

HIDRÓXIDO DE COBRE 40% WG

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: -

Precauções especiais para o usuário:

Não transporte junto com alimentos, animais ou alimentos. Transporte nos recipientes originais, nas mesmas condições em que foram adquiridos (hermeticamente selados, selados e etiquetados) e protegidos das intempéries. Evite que eles caiam fora ou sejam aposentados por pessoas que não sabem o que estão fazendo. Mantenha a carga segura e imobilize-a para impedir que ela se mova ou atinja durante o transporte, bem como para evitar quebras e derramamentos. É conveniente utilizar caixas, tambores ou recipientes plásticos para serem colocados dentro dos recipientes fitossanitários, reduzindo tanto o deslocamento dos recipientes quanto os possíveis derramamentos em caso de quebra.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Marpol e do Código IBC:

Não aplicável. O produto é transportado como um pacote.

15. SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Regulamentos da UE: Regulamento (CE) 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 (REACH). Regulamento (CE) 1272/2008 CLP.
Número de registo fitossanitário: 3857
Use Autorizações: Fungicida para proteção das culturas.
Use restrições: Você não deve usar para outros fins diferentes dos descritos no produto.
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.
15.2. Avaliação da segurança química
Avaliação da segurança química: Não há informação disponível.

16. SECÇÃO 16: Outras informações

Motivo da Revisão: Atualizado de acordo com Regulamento (CE) n.º 2015/830 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).

Alterações relativamente à versão anterior:
Abreviaturas e siglas: Seção, 3.2, 8; 11; 14 e 15 .



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (UE) N. o 2015/830 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006

(REACH)

PT_3857_COH40WG_VITRA 40 MICRO_2018

Data revisão: 03-10-2018

Versão:6.0

Substitui a versão: 5.0 (30-11-2017)

Página: 9 / 9

HIDRÓXIDO DE COBRE 40% WG

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:

Os métodos de teste foram conduzidos de acordo com o artigo 8 do Regulamento 1272/2008.

Indicações de perigo da seção 3:

Indicações de perigo

H302: Nocivo por ingestão.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H330: Mortal por inalação.

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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