



CAL VIVA MICRONIZADA  
Código: Q4202000




Versão: Provisório

Data de impressão: 23/03/2012

**SECÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

- 1.1 IDENTIFICADOR DO PRODUTO: CAL VIVA MICRONIZADA  
Código: Q4202000
- 1.2 UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:  Industrial  Profissional  Consumo  
Utilizações previstas (principais funções técnicas):  
Matéria-prima.  
Utilizações desaconselhadas:  
Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou sector de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como 'Utilizações previstas ou identificadas'.
- 1.3 IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:  
SOCIEDADE PORTUENSE DE DROGAS, S.A.  
Rua da Cavada, nº 550 - S.Cosme - 4424-909 Gondomar  
Telefone: 22 4660600 - Fax: 22 4660698  
Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:  
s.p.d@mail.telepac.pt
- 1.4 NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA: (+351) 808250143 (24 h.) Centro de Informação Antivenenos (Portugal)

**SECÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

- 2.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA:  
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP):  
PERIGO: Skin Irrit. 2:H315 | Eye Dam. 1:H318 | STOT SE (irrit.) 3:H335 | EUH014  
Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSD):  
R14 | Xi:R41-R37/38
- 2.2 ELEMENTOS DO RÓTULO:
- 

O produto é etiquetado com a palavra-sinal PERIGO de acordo o Regulamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP)
- Advertências de perigo:  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
EUH014 Reage violentamente em contacto com a água.
- Recomendações de prudência:  
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102-P405 Manter fora do alcance das crianças. Armazenar em local fechado à chave.  
P103 Ler o rótulo antes da utilização.  
P280B Usar luvas de protecção e protecção ocular.  
P303+P361+P353-P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Lavar com sabonete e água abundantes.  
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P304+P340-P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P305+P351+P338-P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P501b Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha para resíduos perigosos ou especiais.
- Componentes perigosos:  
Óxido de cálcio EC No. 215-138-9
- 2.3 OUTROS PERIGOS:  
Não aplicável.



CAL VIVA MICRONIZADA  
Código: Q4202000



### SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1	<p><b>SUBSTÂNCIAS:</b> Este produto é uma substância. <b>Descrição química:</b> Oxido de cálcio. CaO <b>Componentes:</b></p> <p>&gt; 99 % <b>Oxido de cálcio</b> CAS: 1305-78-8 , EC: 215-138-9 DSD: R14   Xi:R41-R37/38 CLP: Skin Irrit. 2:H315   Eye Dam. 1:H318   STOT SE (irrit.) 3:H335   EUH014</p>	Auto classificado
3.2	<p><b>MISTURAS:</b> Não aplicável.</p>	

### SECÇÃO 4 : PRIMEIROS SOCORROS

4.1 4.2	<p><b>DESCRIÇÃO DOS PRIMEIROS SOCORROS E SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS:</b></p>		
		<p>Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.</p>	
	Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição dos primeiros socorros
	<p><b>INALAÇÃO:</b> </p>	<p>A inalação produz tosse com dores na garganta e vias respiratórias. A inalação pode originar edema pulmonar. Os sintomas do edema pulmonar não se manifestam, muita vezes, até algumas horas depois, e se agravam pelo esforço físico.</p>	<p>Se há sintomas, transportar o afectado para o ar livre.</p>
	<p><b>PELE:</b> </p>	<p>O contacto com a pele produz avermelhamento, queimaduras e dor.</p>	<p>Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele.</p>
	<p><b>OLHOS:</b> </p>	<p>O contacto com os olhos causa avermelhamento e dor.</p>	<p>Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.</p>
	<p><b>INGESTÃO:</b></p>	<p>Em caso de ingestão pode provocar fortes dores abdominais, vômito, diarreia e colapso.</p>	<p>Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não dar nada para beber. Não provocar o vômito. Manter a vítima em repouso.</p>
4.3	<p><b>INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:</b> Não disponível.</p>		

### SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não aplicável.

### SECÇÃO 6 : MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1	<p><b>PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:</b> Evitar o contacto directo com o produto.</p>
6.2	<p><b>PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL:</b> Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.</p>
6.3	<p><b>MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:</b> Varrer o produto derramado. Transferir para um recipiente apropriado para sua recuperação ou eliminação.</p>
6.4	<p><b>REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:</b> No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.</p>



CAL VIVA MICRONIZADA  
Código: Q4202000



## SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1	<p><b><u>PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:</u></b> Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.</p> <p><b><u>Recomendações gerais:</u></b> Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.</p> <p><b><u>Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:</u></b> Não aplicável.</p> <p><b><u>Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:</u></b> Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.</p> <p><b><u>Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:</u></b> Não se considera um perigo para o ambiente. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.</p>
7.2	<p><b><u>CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:</u></b> Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter o recipiente ao abrigo da humidade. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Devido a sua natureza corrosiva, deve prestar-se extrema cautela na selecção de materiais para bombas, embalagens e linhas. O chão deve ser impermeável e resistente à corrosão. O equipamento eléctrico deve estar feito com materiais não oxidantes. Para maior informação, ver secção 10.</p> <p><b><u>Classe do armazém</u></b> : Conforme as disposições vigentes.</p> <p><b><u>Intervalo de temperaturas</u></b> : min: 5. °C, max: 40. °C</p> <p><b><u>Matérias incompatíveis:</u></b> Conservar longe de água, ácidos.</p> <p><b><u>Tipo de embalagem:</u></b> Conforme as disposições vigentes.</p> <p><b><u>Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (DL.164/2001~DL.254/2007) (Seveso III):</u></b> Limite inferior: 100 toneladas , Limite superior: 500 toneladas</p>
7.3	<p><b><u>UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS:</u></b> Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.</p>



CAL VIVA MICRONIZADA  
Código: Q4202000



**SECÇÃO 8 : CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL 98/24/CE (DL.290/2001~DL.305/2007)**

8.1	<b>PARÂMETROS DE CONTROLO:</b>				
	<b>Valores-limite de exposição profissional (TLV) AGCIH 2009 (NP 1796:2007)</b>		<b>TLV-TWA</b>	<b>TLV-STEL</b>	<b>Ano</b>
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
	Oxido de cálcio		2.0		1978
	TLV - Valor Limite Umbral, TWA - Média Ponderada no Tempo, STEL - Limite Exposição Curta Duração.				
	<b>Valores-limite biológicos:</b>				
	Não disponível				
	<b>Nível derivado sem efeitos (DNEL) para a população em geral:</b>				
	Não disponível				
	<b>Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):</b>				
	Não disponível				

8.2	<b>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:</b>
	<b>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL, DIRECTIVA 89/686/CEE (DL.128/93~DL.374/98):</b>
	Providenciar uma limpeza adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral.
	<b>Protecção do sistema respiratório:</b>
	- <b>Máscara:</b>
	Protecção adequada para as vias respiratórias em baixas concentrações ou incidência a curto prazo: Máscara com filtro de tipo P2 (branco), com meio poder de retenção, para partículas irritantes ou nocivas sólidas ou aerossóis (EN143). Para obter um nível de protecção adequado, a classe de filtro deve escolher-se em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante de filtros.
	<b>Protecção dos olhos e face:</b>
	Instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização.
	- <b>Óculos:</b>
	Óculos de segurança com protecções laterais apropriadas (EN166).
	- <b>Viseira de segurança:</b> Não.
	<b>Protecção das mãos e da pele:</b>
	Instalar chuveiros de emergência nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição.
	- <b>Luvas:</b>
	Luvas de borracha ou PVC (EN374). As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.
	- <b>Botas:</b> Não.
	- <b>Avental:</b> Não.
	- <b>Fato macaco:</b>
	Roupa adequada de trabalho que evite o contacto com o produto.
	<b>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:</b>
	Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.
	<b>Derrames no solo:</b> Evitar a penetração no terreno.
	<b>Derrames na água:</b> Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.
	<b>Emissões na atmosfera:</b> Não aplicável.





CAL VIVA MICRONIZADA  
Código: Q4202000



## SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:

- Estado físico	:	Sólido.
- Cor	:	Branco.
- Odor	:	Inodoro.
- pH	:	Não aplicável
- Ponto de fusão	:	2614. °C
- Ponto de ebulição	:	2850. °C a 760 mmHg
- Ponto de inflamação	:	Não inflamável
- Densidade dos vapores	:	Não aplicável
- Densidade relativa	:	3.35 g/cc a 20°C
- Solubilidade em água	:	2. g/l a 20°C
- Temperatura de auto-ignição	:	Não aplicável
- Temperatura de decomposição	:	Não disponível
- Viscosidade	:	Não aplicável

#### Propriedades explosivas:

Na molécula não há grupos químicos associados a propriedades explosivas.

#### Propriedades comburentes:

Com base na estrutura química, é incapaz de reagir com materiais combustíveis.

### 9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES:

- Peso Molecular (numérico)	:	56.08 g/mol	MWn
-----------------------------	---	-------------	-----

Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às especificações do produto podem ser encontradas na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

## SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1 REACTIVIDADE:

Não disponível.

### 10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

### 10.3 POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS:

Possível reacção perigosa com água, ácidos. Reage violentamente em contacto com a água. A diluição com água é exotérmica. Nunca verter água sobre esta substância; quando se pretenda dissolver ou diluir, agregá-la lentamente à água.

### 10.4 CONDIÇÕES A EVITAR:

- Calor: Manter afastado de fontes de calor.
- Luz: Não aplicável.
- Ar: Não aplicável.
- Humidade: Evitar a humidade. O contacto com a humidade ou com o água, pode gerar o calor suficiente como para produzir a ignição de materiais combustíveis.
- Pressão: Não aplicável.
- Choques: Não aplicável.

### 10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Conservar longe de água, ácidos.

### 10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:

Não aplicável.

## SECÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 EFEITOS TOXICOLÓGICOS:

Vias de exposição: Se pode absorver por inalação e por ingestão.

Exposição a curto prazo: Risco de graves lesões oculares. Irritante para as vias respiratórias. Irritante para a pele.

Exposição prolongada ou repetida: O contacto repetido ou prolongado com a pele ou nas mucosas pode causar sintomas irritantes, tais como avermelhamento, emplas ou dermatites.

#### DOSES E CONCENTRAÇÕES LETAIS :

	<u>DL50 Oral</u> mg/kg	<u>DL50 Cutânea</u> mg/kg	<u>CL50 Inalação</u> mg/m3.4horas
Oxido de cálcio	> 2000. Cobaia	2500. Coelho	



CAL VIVA MICRONIZADA  
Código: Q4202000



### SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1	<u>TOXICIDADE:</u> Oxido de cálcio	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l.96horas 160. Peixes	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l.48horas 167. Dáfnia	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l.72horas > 100. Algas
12.2	<u>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:</u> Não aplicável			
12.3	<u>POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:</u> Não bioacumulável.			
12.4	<u>MOBILIDADE NO SOLO:</u> Não disponível. <u>Movilidad en el agua:</u> Não disponível. <u>Movilidad en el aire:</u> Não disponível.			
12.5	<u>RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB, DE ACORDO COM ANEXO XIII DO REGULAMENTO (CE) Nº 1907/2006:</u> Não aplicável (substância inorgânica).			
12.6	<u>OUTROS EFEITOS ADVERSOS:</u> <u>Potencial de empobrecimento da camada do ozono:</u> Não aplicável. <u>Potencial de criação fotoquímica de ozono:</u> Não aplicável. <u>Potencial de contribuição para o aquecimento global:</u> Não aplicável. <u>Potencial de desregulação endócrina:</u> Não disponível.			

### SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1	<p><u>MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS, DIRECTIVA 75/442/CEE~91/156/CE (DL.178/2006):</u> Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.</p> <p><u>ELIMINAÇÃO RECIPIENTES VAZIOS, DIRECTIVA 94/62/CE~2004/12/CE (DL.366-A/97~92/2006, PORTARIA 29-B/98):</u> Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.</p> <p><u>PROCEDIMENTOS DA NEUTRALIZAÇÃO OU DESTRUICÃO DO PRODUTO:</u> Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, mas de acordo com os regulamentos locais.</p>
------	--



CAL VIVA MICRONIZADA  
Código: Q4202000



### SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 NÚMERO ONU: 1910

14.2 DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU:  
ÓXIDO DE CÁLCIO

14.3 CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE E GRUPO DE EMBALAGEM:

14.4

TRANSPORTE RODOVIÁRIO (ADR 2011):  
TRANSPORTE FERROVIÁRIO (RID 2011):

- Classe: 8  
- Grupo de embalagem:  
- Código de classificação: C6  
- Código de restrição em túneis: (E)  
- Categoria de transporte:



- Documento do transporte: Documento do transporte.  
- Instruções escritas: ADR 5.4.3.4

TRANSPORTE VIA MARÍTIMA (IMDG 34-08):

- Classe: 8  
- Grupo de embalagem: III  
- Ficha de Emergência (EmS): F-A,S-B  
- Guia Primeiros Socorros (MFA): 705  
- Poluente marinho: Não.  
- Documento do transporte: Conhecimento do embarque.



TRANSPORTE VIA AÉREA (ICAO/IATA 2010):

- Classe: 8  
- Grupo de embalagem: III  
- Documento do transporte: Conhecimento aéreo.



TRANSPORTE POR VIA NAVEGÁVEL INTERIOR (ADN):

Não disponível.

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE:

Não aplicável.

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:

Não disponível.

14.7 TRANSPORTE A GRANEL DA CONVENÇÃO MARPOL 73/78 E O CÓDIGO IBC:

Não disponível.

### SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 REGULAMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO UE ESPECÍFICA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:

Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Nenhuma  
Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Nenhuma

Advertência de perigo tátil:

Se o produto está destinado ao público em geral, é obrigatório um sinal tátil de perigo, que cumpra a Norma EN ISO-11683, sobre 'Embalagens. Marcas tácteis de perigo. Requisitos'

RESTRICÇÕES:

Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Não aplicável.

Restrições recomendadas da utilização:

Não aplicável.

OUTRAS LEGISLAÇÕES:

Não disponível

15.2 AValiação DA SEGURANÇA QUÍMICA:

Não disponível.



CAL VIVA MICRONIZADA  
Código: Q4202000



## SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SECCÕES 2 e/ou 3:  
Indicações de perigo segundo o Regulamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP), Anexo III:

H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
EUH014 Reage violentamente em contacto com a água.

Frases de risco segundo a Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSD), Anexo III:

R14 Reage violentamente em contacto com a água.  
R41 Risco de graves lesões oculares.  
R37/38 Irritante para as vias respiratórias e pele.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:

- European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>
- Threshold Limit Values, (AGCIH, 2009).
- Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2011).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 34-08 (IMO, 2008).

### REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE SEGURANÇA:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo I do Regulamento (UE) nº 453/2010.

### HISTÓRICO:

Versão: Provisório

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.