




NAFTALINA
Código: Q5400000


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

- 1.1 **IDENTIFICADOR DO PRODUTO:** NAFTALINA
Código: Q5400000
- 1.2 **UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:** Doméstico Profissional Industrial
Utilizações previstas:
Produto químico.
Utilizações desaconselhadas:
Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou setor 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 - s.p.d@mail.telepac.pt
- 1.4 **NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** +351 808250143 (24 h.) (Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 **CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA:**
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP):
ATENÇÃO: Acute Tox. (oral) 4:H302 | Carc. 2:H351 | Aquatic Acute 1:H400 | Aquatic Chronic 1:H410
Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSP):
Carc.Cat.3:R40 | Xn:R22 | N:R50-53
- 2.2 **ELEMENTOS DO RÓTULO:**

O produto é etiquetado com a palavra-sinal ATENÇÃO de acordo o Regulamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP)
Advertências de perigo:
H351 Suspeito de provocar cancro.
H302 Nocivo por ingestão.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência:
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P201-P202-P405 Reservado aos utilizadores profissionais: Pedir instruções específicas antes da utilização (por exemplo ficha de segurança). Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
Armazenar em local fechado à chave.
P281 Usar o equipamento de protecção individual exigido.
P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P273-P391-P501a Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o produto derramado. Eliminar o conteúdo/recipiente com todas as precauções possíveis.
Componentes perigosos:
Naftaleno EC No. 202-049-5
- 2.3 **OUTROS PERIGOS:**
Não aplicável.

SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 3.1 **DESCRIÇÃO QUÍMICA:**
SUBSTÂNCIA: Naftaleno.
- 3.2 **COMPONENTES:**
 > 99 % **Naftaleno** EC 202-049-5 Índice nº 601-052-00-2
ATENÇÃO: Acute Tox. (oral) 4:H302 | Carc. 2:H351 | Aquatic CAS 91-20-3 CLP00
Acute 1:H400 | Aquatic Chronic 1:H410



NAFTALINA
Código: Q5400000




SECÇÃO 4 : PRIMEIROS SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DOS PRIMEIROS SOCORROS E SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES:



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.

4.2	Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição dos primeiros socorros
	<u>INALAÇÃO:</u>	A inalação produz cianose (lábios, unhas e pele azulada) devido à formação de metahemoglobina no sangue, com tosse, vertigens, dor de cabeça, dificuldade respiratória e perda de consciência.	Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se existe dificuldade para respirar, aplicar oxigénio. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Não aplicar respiração pela boca. Requerer assistência médica.
	<u>PELE:</u>	O contacto com a pele produz avermelhamento.	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.
	<u>OLHOS:</u>	O contacto com os olhos causa conjuntivite e transtornos da vista.	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. Se os olhos não são tratados imediatamente, pode produzir-se um dano permanente da vista.
	<u>INGESTÃO:</u> 	Em caso de ingestão pode provocar fortes dores abdominais, vômito, diarreia e colapso.	Lavar a boca e beber depois água em abundância. Não provocar o vômito, excepto quando expressamente indicado pelo médico. Manter a vítima em repouso.

4.3 INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS: Não disponível.

SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1	<u>MEIOS DE EXTINÇÃO:</u> Apagar o fogo com extintores de pó químico, terra ou areia.
5.2	<u>PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUSTÂNCIA OU MISTURA:</u> O fogo pode produzir um denso fumo preto. Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.
5.3	<u>RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:</u> - <u>Equipamento de protecção especial:</u> Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas. - <u>Outras recomendações:</u> Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Não dirigir um jacto contínuo de água ou espuma nas fontes quentes e ardentes, já que isto pode produzir espuma e aumentar a intensidade do fogo. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 6 : MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1	<u>PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:</u> Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contacto directo com o produto.
6.2	<u>PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL:</u> 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.
6.3	<u>MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:</u> Varrer o produto derramado. Guardar os resíduos num recipiente fechado.
6.4	<u>REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:</u> No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



NAFTALINA
Código: Q5400000



SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1	<p><u>PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:</u> Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.</p> <p><u>Recomendações gerais:</u> Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Já que este material sublima (passa de sólido a vapor), é importante que as superfícies contaminadas sejam limpadas minuciosamente, para evitar concentrações de vapor perigosas e contactos inadvertidos. Não deixar os recipientes abertos.</p> <p><u>Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:</u> Os vapores são mais pesados do que o ar, podem deslocar-se pelo chão a distâncias consideráveis e podem formar com o ar misturas que ao alcançar fontes de ignição afastadas podem inflamar-se ou explodir. Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou eléctricas. Desligar os telemóveis e não fumar. Se o produto e utiliza numa instalação industrial, as zonas com risco da explosão devem ser marcadas. Usar os instrumentos, os sistemas e o equipamento protector adequados à classificação das zonas, de acordo com a legislação vigente sobre segurança industrial e higiene no trabalho, em conformidade com as Directivas 94/9/CE e 99/92/CE. O equipamento eléctrico deve estar protegido de forma adequada. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas. Elaborar o documento 'Protecção contra as explosões'.</p> <table border="0"> <tr> <td>- Ponto de inflamação</td> <td>:</td> <td>79. °C</td> </tr> <tr> <td>- Temperatura de auto-ignição</td> <td>:</td> <td>526. °C</td> </tr> <tr> <td>- Intervalo de explosividade</td> <td>:</td> <td>0.9 - 5.9 % Volume 25°C</td> </tr> </table> <p><u>Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:</u> 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><u>Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:</u> Produto perigoso para o meio ambiente. Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Ter especial atenção na água de limpeza. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.</p>	- Ponto de inflamação	:	79. °C	- Temperatura de auto-ignição	:	526. °C	- Intervalo de explosividade	:	0.9 - 5.9 % Volume 25°C
- Ponto de inflamação	:	79. °C								
- Temperatura de auto-ignição	:	526. °C								
- Intervalo de explosividade	:	0.9 - 5.9 % Volume 25°C								
7.2	<p><u>CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:</u> Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. O produto deve armazenar-se afastado de fontes de calor e eléctricas. Não fumar na área de armazenagem. Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Evitar condições de humidade extremas. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.1.</p> <table border="0"> <tr> <td><u>Classe do armazém</u></td> <td>:</td> <td>Conforme as disposições vigentes.</td> </tr> <tr> <td><u>Tempo máximo do armazenagem</u></td> <td>:</td> <td>6. meses</td> </tr> <tr> <td><u>Intervalo das temperaturas</u></td> <td>:</td> <td>min: 5. °C, max: 40. °C</td> </tr> </table> <p><u>Matérias incompatíveis:</u> Conservar longe de agentes oxidantes, ácidos, álcalis, anidridos.</p> <p><u>Tipo de embalagem:</u> Conforme as disposições vigentes.</p> <p><u>Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (DL.164/2001~DL.254/2007) (Seveso III):</u> Limite inferior: 100 toneladas , Limite superior: 200 toneladas</p>	<u>Classe do armazém</u>	:	Conforme as disposições vigentes.	<u>Tempo máximo do armazenagem</u>	:	6. meses	<u>Intervalo das temperaturas</u>	:	min: 5. °C, max: 40. °C
<u>Classe do armazém</u>	:	Conforme as disposições vigentes.								
<u>Tempo máximo do armazenagem</u>	:	6. meses								
<u>Intervalo das temperaturas</u>	:	min: 5. °C, max: 40. °C								
7.3	<p><u>UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS:</u> Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.</p>									



NAFTALINA
Código: Q5400000



SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:

- Estado físico	:	Sólido cristalino.
- Cor	:	Incolor.
- Odor	:	Característico.
- Ponto de fusão	:	79. °C
- Ponto de ebulição	:	218. °C a 760 mmHg
- Ponto de inflamação	:	79. °C
- Intervalo de explosividade	:	0.9 - 5.9 % Volume 25°C
- Pressão do vapor	:	0.1 mmHg a 20°C
- Pressão do vapor	:	0.12 kPa a 50°C
- Densidade relativa	:	1.17 g/cc a 20°C
- Solubilidade em água	:	0.1 g/l a 20°C
- Partição octanol/água	:	3.45 (como log Pow)
- Temperatura de auto-ignição	:	526. °C

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES:

- Peso Molecular (numérico)	:	128.16 g/mol	MWn
- Calor de combustão	:	9610. Kcal/kg	
- Hidrocarbonetos aromáticos	:	100.0 % Peso	

Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes as 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 agentes oxidantes, ácidos, álcalis, anidridos.

10.4 CONDIÇÕES A EVITAR:

- Calor: Manter afastado de fontes de calor.
- Luz: Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar.
- Ar: Não aplicável.
- Humidade: Evitar a humidade. É higroscópico.
- Pressão: Não aplicável.
- Choques: Não aplicável.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Conservar longe de agentes oxidantes, ácidos, álcalis, anidridos.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.

SECÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 DOSES E CONCENTRAÇÕES LETAIS :

	<u>DL50 Oral</u>	<u>DL50 Cutânea</u>	<u>CL50 Inalação</u>
	mg/kg	mg/kg	mg/m3.4horas
Naftaleno	490. Cobaia	2500. Cobaia	

11.2 EFEITOS TOXICOLÓGICOS:

Vias de exposição: Pode absorver-se através da pele.

Exposição a curto prazo: Nocivo por ingestão. Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele. O contacto com a pele pode causar reacções alérgicas.

Exposição prolongada ou repetida: O contacto repetido ou prolongado com a pele pode produzir sensibilização. Pode ter efeitos adversos sobre o fígado e os rins.

Efeitos cancerígenos:

Substâncias que podem ser cancerosas: Naftaleno (cat.2).



NAFTALINA
Código: Q5400000

**SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

12.1	<u>ECOTOXICIDADE:</u> Naftaleno	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l.96horas 1.6 Peixes	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l.48horas 2.1 Dáfnia	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l.72horas
12.2	<u>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:</u> <u>Biodegradabilidade:</u> Fácilmente biodegradável. - CQO : 2996.0 mg/g - CBO5/CQO : 59. % 5 dias - Biodegradação primária : > 80. % 28 dias <u>Hidrólise:</u> Não aplicável. <u>Fotodegradabilidade:</u> Oxida-se indirectamente na atmosfera por reacções fotoquímicas, principalmente em contacto com radicais hidroxilo, pela influência da luz solar. Está previsto a degradação no meio atmosférico em algumas horas.			
12.3	<u>POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:</u> É improvável que se bioacumule. - Partição octanol/água : 3.45 (como log Pow) - Factor de bioconcentração : 4.1 BCF (OECD 305)			
12.4	<u>MOBILIDADE:</u> Não disponível.			
12.5	<u>RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB, DE ACORDO COM O ANEXO XIII DO REGULAMENTO (CE) Nº 1907/2006:</u> Não disponível.			
12.6	<u>OUTROS EFEITOS ADVERSOS:</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.310/95):</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. Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. 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 DOS 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 DESTRUÇÃO DO PRODUTO:</u> Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, mas de acordo com os regulamentos locais.</p>			
------	---	--	--	--



NAFTALINA
Código: Q5400000



SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

NAFTALENO BRUTO | NAFTALENO REFINADO

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

Classe: 4.1 Grupo de embalagem: III UN 1334

Código de classificação: F1
Código de restrição em túneis: (E)
Categoria de transporte: 3 , máx. ADR 1.1.3.6. 1000 kg
Quantidades limitadas: 5 kg (ver isenções totais ADR 3.4)
Documento do transporte: Documento do transporte.
Instruções escritas: ADR 5.4.3.4



14.2 TRANSPORTE VIA MARÍTIMA (IMDG 34-08):

Classe: 4.1 Grupo de embalagem: III UN 1334

Ficha de Emergência (EmS): F-A,S-G
Guia Primeiros Socorros (MFAG): 314
Poluente marinho: Não.
Documento do transporte: Conhecimento do embarque.



14.3 TRANSPORTE VIA AÉREA (ICAO/IATA 2010):

Classe: 4.1 Grupo de embalagem: III UN 1334

Documento do transporte: Conhecimento aéreo.



14.4 TRANSPORTE POR VÍA NAVEGÁVEL INTERIOR (ADN):
Não disponível.

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE:
Classificado como perigoso para o ambiente.

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:
Não disponível.

14.7 TRANSPORTE A GRANEL EM CONFORMIDADE COM O ANEXO II 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:
Pré-registo REACH: Substância incluída na lista de substâncias pré-registadas, publicada pela 'Agência europeia dos produtos químicos' (ECHA), de acordo com o Artigo 28 do Regulamento (CE) nº 1907/2006.
Informações complementares: <http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx>
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

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



NAFTALINA
Código: Q5400000



SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1	<p><u>TEXTO DE LAS FRASES Y NOTAS REFERENCIADAS EN LOS EPÍGRAFES 2 y/o 3:</u> <u>Indicaciones de peligro según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP), Anexo III:</u> H302 Nocivo por ingestão. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H351 Suspeito de provocar cancro. <u>Frases de riesgo según la Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSP), Anexo III:</u> R22 Nocivo por ingestão. R40 Possibilidade de efeitos cancerígenos. R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.</p>
16.2	<p><u>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DOS UTILIZADOS:</u> · 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).</p>
16.3	<p><u>REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE SEGURANÇA:</u> Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Anexo I do Regulamento (UE) nº 453/2010.</p>
16.4	<p><u>HISTÓRICO:</u> Versão: Provisório</p> <p style="text-align: right;">Data da impressão: 07/06/2011</p>
16.5	<p>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.</p>