

Superfícies 80% v/v

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2015/830

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificador do produto**

Nome do Produto Superfícies 80% v/v
 Identificador Único de Fórmula UFI: H800-U0UX-X00E-TWK8

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Identificada Desinfetante para superfícies
 Utilizações Desaconselhadas Todas, exceto as utilizações listadas acima

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor/Fabricante
 Identificação da Empresa Destilaria Levira, Lda.
 Endereço da empresa Rua de Cima - Levira
 Código Postal 3780-174 São Lourenço do Bairro - Anadia
 Telefone 231596314
 E-mail geral@destilarialevira.com

1.4 Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos (CIAV)
 Morada Rua Almirante Barroso, 36, 1000 – 013 Lisboa, Portugal.
 Telefone de Emergência No. 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE) Flam. Liq. 2: Líquido e vapor altamente inflamáveis.
 Eye Irrit. 2: Provoca irritação ocular grave.
 STOT SE 3: Pode provocar sonolência ou vertigens

2.2 Elementos do rótulo

Nome do Produto De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)
 Superfícies 80% v/v

Pictogramas de Perigo



GHS02



GHS07

Palavras-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H225: Líquido e vapor altamente inflamáveis.
 H319: Provoca irritação ocular grave.
 H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência

P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
 P102: Manter fora do alcance das crianças.
 P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P233: Manter o recipiente bem fechado.
 P261: Evitar respirar os vapores/aerossóis.
 P305+P351+P338: 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.
 P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/nacionais.

2.3 Outros perigos

A mistura não preenche os critérios de classificação como PBT ou mPmB.

2.4 Informações adicionais

Para o texto completo das declarações H/P ver secção 16.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2 Misturas**

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	No. CE / No. Do Registo do REACH	% p/p	Advertências de perigo	Pictogramas de Perigo
-------------------------------	---------	-------------------------------------	-------	------------------------	--------------------------

Superfícies 80% v/v

Etanol (álcool etílico) *	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	65-75	Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319	GHS02 GHS07
Propan-2-ol*	67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	3-5	Flam. Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336	GHS02 GHS07

*Ver secção 8 para limites de exposição ocupacional

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Inalação	Tratar sintomaticamente.
Contacto com a Pele	Tratar sintomaticamente.
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. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
Ingestão	Tratar sintomaticamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Podem causar irritação ocular.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1 Meios de Extinção**

Meios de Extinção Adequados	Para extinguir utilizar spray de água, pó químico ou dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	Jato de água pulverizada

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Pode decompor-se num fogo, exalando vapores tóxicos e irritantes.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem usar roupas de proteção completa, incluindo aparelhos de respiração autónomos. Se for seguro fazê-lo, remover os recipientes da área de fogo uma vez que é provável que sofram ruturas se sujeitos ao fogo.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Providenciar ventilação adequada. Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transfira para um recipiente para eliminação. Os recipientes não devem ser perfurados ou queimados, mesmo quando vazios.

6.4 Remissão para outras secções

Ver Também a Secção 8, 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Manter o recipiente bem fechado. Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. Lavar mãos e pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Temperatura de armazenagem	Ambiente.
Tempo de armazenagem	Estável em condições normais.
Materiais incompatíveis	Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Desinfetante para superfícies

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controlo****8.1.1 Limites de Exposição Ocupacional**

SUBSTÂNCIA	Nº. CAS	LELP (8 h TMP ppm)	LELP (8 h TMP mg/m³)	LECP (ppm)	LECP (mg/m³)	Nota:
------------	---------	--------------------	----------------------	------------	--------------	-------

Superfícies 80% v/v

Etanol (Álcool etílico)	64-17-5	-	-	1000	1910	1
Propan-2-ol	67-63-0	200	-	400	-	1

1 Fonte: NP1796:2014

DNEL

Etanol (CAS 64-17-5)				
Trabalhadores				
Via de exposição	Efeitos agudos locais	Efeitos agudos sistémicos	Efeitos crónicos locais	Efeitos crónicos sistémicos
Via oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
Via inalatória	1900 mg/m ³	Não relevante	Não relevante	950 mg/m ³
Via cutânea	Não relevante	Não relevante	Não relevante	343 mg/kg pc/dia
Consumidores				
Via de exposição	Efeitos agudos locais	Efeitos agudos sistémicos	Efeitos crónicos locais	Efeitos crónicos sistémicos
Via oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	87 mg/kg pc/dia
Via inalatória	950 mg/m ³	Não relevante	Não relevante	114 mg/m ³
Via cutânea	Não relevante	Não relevante	Não relevante	206 mg/kg pc/dia

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)				
Trabalhadores				
Via de exposição	Efeitos agudos locais	Efeitos agudos sistémicos	Efeitos crónicos locais	Efeitos crónicos sistémicos
Via oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
Via inalatória	Não relevante	Não relevante	Não relevante	500 mg/m ³
Via cutânea	Não relevante	Não relevante	Não relevante	888 mg/kg pc/dia
Consumidores				
Via de exposição	Efeitos agudos locais	Efeitos agudos sistémicos	Efeitos crónicos locais	Efeitos crónicos sistémicos
Via oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	26 mg/kg pc/dia
Via inalatória	Não relevante	Não relevante	Não relevante	89 mg/m ³
Via cutânea	Não relevante	Não relevante	Não relevante	319 mg/kg pc/dia

PNEC

Etanol (CAS 64-17-5)			
Objetivo de proteção ambiental	PNEC	Objetivo de proteção ambiental	PNEC
Água doce	0,96 mg/l	Descargas intermitentes	2,75 mg/l
Sedimentos em água doce	3,6 mg/kg dw	Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	580 mg/l
Água do mar	0,79 mg/l	Solo (agrícola)	0,63 mg/kg dw
Sedimentos marinhos	2,9 mg/kg dw	Ar	Não relevante

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)			
Objetivo de proteção ambiental	PNEC	Objetivo de proteção ambiental	PNEC
Água doce	140,9 mg/l	Descargas intermitentes	140,9 mg/l
Sedimentos em água doce	552 mg/kg dw	Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	2 251 mg/l
Água do mar	140,9 mg/l	Solo (agrícola)	28 mg/kg
Sedimentos marinhos	552 mg/kg dw	Ar	Não relevante

8.2 Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados Assegurar ventilação adequada. Deve existir uma instalação de lavagem / água para limpeza dos olhos e da pele.

8.2.2. Equipamento de proteção individual



Proteção Ocular

Usar proteção ocular com protetores laterais (EN 166).



Proteção da pele

Usar vestuário e luvas de proteção: Luvas impermeáveis (EN 374).

Superfícies 80% v/v

Proteção respiratória Em condições normais, não é necessária proteção respiratória.

Perigos térmicos Nenhum(uma)(s) Conhecido(a)(s).

8.2.3. Controlo da Exposição Ambiental Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Aspeto	Líquido.
Cor	Incolor.
Odor	Alcoólico.
Limiar olfativo	Não conhecido.
pH	6,5-8
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não conhecido.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não conhecido.
Ponto de Inflamação	Não conhecido.
Taxa de evaporação	Não conhecido.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não conhecido.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não conhecido.
Pressão de vapor	Não conhecido.
Densidade de vapor	Não conhecido.
Densidade (g/ml)	Não conhecido.
Densidade relativa	Não conhecido.
Solubilidade(s)	Solubilidade (Água) : Não conhecido. Solubilidade (Outros) : Não conhecido.
Coefficiente de repartição: n-octanol/água	Não conhecido.
Temperatura de autoignição	Não conhecido.
Temperatura de Decomposição (°C)	Não conhecido.
Viscosidade	Não conhecido.
Propriedades explosivas	Não conhecido.
Propriedades comburentes	Não conhecido.

9.2 Outras informações

Nenhuma.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1 Reatividade**

Nenhum previsto.

10.2 Estabilidade Química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não apresenta reações perigosas conhecidas quando é usado para a finalidade a que se destina.

10.4 Condições a evitar

Evitar fricção, faíscas e qualquer outro modo de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis

Não conhecido.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem quaisquer produtos perigosos da decomposição.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda - Ingestão Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Etanol

LD50/oral/ratazana 10470 mg/kg

Toxicidade aguda - Contacto com a Pele Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Etanol

DL50/pele/coelho 15800 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Etanol

Superfícies 80% v/v

CL50/inalação/ratazana/4h	>124,7 mg/l
Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.
Dados de sensibilização da pele	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Dados de sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Lactação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Etanol	
NOEL/oral/ratazana	1,73g/kg pc/dia-3,9g/kg pc/dia
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2 Outras informações

Não conhecido.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1 Toxicidade**

Toxicidade - Invertebrados aquáticos	Baixa toxicidade para invertebrados.
Etanol	
CE50 (Daphnia magna)/48h	9.268-14.221 mg/l
Toxicidade - Peixe	Baixa toxicidade para peixe.
Etanol	
CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada))/48h	8.140 mg/l
Toxicidade - Algas	Baixa toxicidade para algas.
Etanol	
IC5 (Scenedesmus quadricauda (alga verde))/168h	5.000 mg/l
Toxicidade - Compartimento Sedimentos	Não classificado.
Toxicidade - Compartimento terrestre	Não classificado.

12.2 Persistência e Degradação

Não conhecido.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não conhecido.

12.4 Mobilidade no solo

Não conhecido.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A mistura não preenche os critérios de classificação como PBT ou mPmB.

12.6 Outros efeitos adversos

Não conhecido.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional. Reciclar apenas embalagens completamente vazias. Os recipientes não devem ser perfurados ou queimados, mesmo quando vazios. Não permitir que entre em esgotos, cursos de água ou águas subterrâneas. Enviar para empresa de reciclagem, de recuperação ou incineradora licenciada.

13.2 Informações adicionais

A eliminação deve ser feita de acordo com legislação local, regional ou nacional.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**14.1 Número ONU**

No. ONU 1170

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID

Classe ADR/RID	3
Código de Classificação do ADR	F1
Disposições Especiais	144 601
Quantidade limitada	1 L
Quantidades isentas	E2

Superfícies 80% v/v

Código de Ação de Emergência	•2YE
Instruções de embalagem para embalagens	P001 IBC02 R001
Disposições especiais de embalagem para embalagens	
Disposições de embalagem em comum para embalagens	MP19
Instruções de transporte para cisternas móveis	T4
Disposições especiais para cisternas móveis	TP1
Código-cisterna	LGBF
Disposições especiais para cisternas móveis	
Veículo para transporte em cisterna	FL
Categoria de Transporte do ADR	2
Código de restrição em túneis	D/E
Disposições especiais relativas ao transporte - volumes	
Disposições especiais relativas ao transporte - Granel	
Disposições especiais relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento	
Disposições especiais relativas ao transporte - Operação	S2 S20
Número de identificação do perigo do ADR	33
IMDG (Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas)	
Classe IMDG	3
Disposições Especiais	144 601
Quantidades limitadas	1 L
Quantidades isentas	E2
Instruções de embalagem para embalagens	P001 IBC02 R001
Disposições especiais de embalagem para embalagens	
Instruções de transporte para cisternas móveis	T4
Disposições especiais para cisternas móveis	TP1
IMDG EMS	F-E, S-D
Estiva e Manuseamento	Categoria A
Segregação	
Poluente Marinho	
OACI/IATA	
IATA (Associação Internacional do Transporte Aéreo) Nome Próprio de Embarque	ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)
Quantidades isentas	E2
Aeronave de passageiros e cargas	Y341
Quantidade limitada Instruções de embalagem	
Aeronave de passageiros e cargas	1 L
Quantidade limitada Quantidade neta máxima	
Aeronave de passageiros e cargas	353
Instruções de embalagem	
Aeronave de passageiros e cargas	5 L
Quantidade neta máxima	
Aeronave de cargas Instruções de embalagem	364
Aeronave de cargas Quantidade neta máxima	60 L
Disposições Especiais	A3 A58 A180
Guia Norte americano para Resposta às Emergências (Naerg O Erg)	3L
Etiquetas	
Etiquetas	3

Superfícies 80% v/v**14.4 Grupo de embalagem**

Grupo de embalagem II

14.5 Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente Não classificado como Poluente Marinho.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais para o utilizador Não conhecido.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Regulamentos Europeus - Autorizações e/ou Limitações No Uso

Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização Não registados

REACH: ANEXO XIV lista das substâncias sujeitas a autorização Não registados

REACH: Anexo XVII Restrições Não registados

aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos

Plano de ação evolutivo comunitário (CoRAP) Não registados

Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho

relativo a poluentes orgânicos persistentes Não registados

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho

relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono Não registados

Regulamento (CE) n.º 8649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho

relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos Não registados

Regulamentos nacionais

Outras Não conhecido.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química REACH.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações:

LEGENDA

Fontes de dados: Fichas de dados de segurança dos fornecedores

Revisão: 1

Data de elaboração: 19/01/2021

Pictogramas de Perigo



GHS02



GHS07

Classificação de perigo

Flam. Líq. 2: Líquido inflamável, Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2

STOT SE 3: Pode provocar sonolência ou vertigens, Categoria 3

Procedimento de classificação

Método de cálculo

Advertências de perigo

H225: Líquido e vapor altamente inflamáveis.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

Superfícies 80% v/v

Recomendações de prudência	<p>P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.</p> <p>P102: Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.</p> <p>P233: Manter o recipiente bem fechado.</p> <p>P261: Evitar respirar os vapores/aerossóis.</p> <p>P305+P351+P338: 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. Continuar a enxaguar.</p> <p>P501: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/nacionais.</p>
Acrónimos	<p>ADR (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada) : Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada</p> <p>CAS (Serviço de Resumos de Química) : Chemical Abstracts Service – Serviço de Resumos de Química</p> <p>CLP (classificação, rotulagem e embalagem) : Regulamento (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas</p> <p>DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos</p> <p>CE : Comunidade Europeia</p> <p>EINECS (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado) : Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes</p> <p>IATA (Associação Internacional do Transporte Aéreo) : International Air Transport Association – Associação Internacional do Transporte Aéreo</p> <p>GRG : Grande Recipiente para Granel</p> <p>ICAO (Organização da Aviação Civil Internacional) : International Civil Aviation Organization – Organização da Aviação Civil Internacional</p> <p>IMDG (Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas) : Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas</p> <p>PBT (persistente, bioacumulável e tóxico) : Persistente, Bioacumulável e Tóxico</p> <p>PNEC : Concentração previsível sem efeitos</p> <p>REACH (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos) : Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas</p> <p>RID (Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas) : Regulamentos relativos ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas</p> <p>STOT : Toxicidade nos órgãos-alvo específicos</p> <p>ONU : Nações Unidas</p> <p>MPMB (muito persistente e muito bioacumulável) : muito Persistente e muito Bioacumulável</p> <p>VLE-CD: Valor limite de exposição – curta duração</p> <p>TRS: Trato respiratório superior</p>
Termos de Responsabilidade	<p>Acredita-se que a informação incluída nesta publicação ou, de outra forma, fornecida aos Utilizadores, é correta e é fornecida em boa fé, mas cabe aos utilizadores assegurarem-se de que o produto é apropriado para o fim que lhe vão dar. O fornecedor da FDS não oferece qualquer garantia quanto à adaptabilidade do produto a qualquer fim em particular e qualquer garantia ou condição (legal ou outra) sugerida é excluída, exceto nos casos em que a exclusão seja contrariada por lei. O fornecedor da FDS não aceita qualquer responsabilidade legal por perdas e danos (que não sejam danos pessoais ou morte causados por produtos defeituosos, se isso for provado), resultantes de fundamentação nesta informação. Não se deve pressupor que não são infringidas quaisquer Patentes, Direitos de Autor e Designs.</p>