

Ficha de dados de segurança

(Conforme regulamento (UE) n° 453/2010)

DCI040-LITEX 13 NV



Versão: 25
Data de Revisão: 29/09/2014

Página 1 de 9
Data de impressão: 07/10/2014

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome do produto: LITEX 13 NV
Código do Produto: DCI040

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fluido para limpeza de metais

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa: eni iberia S.L.U
Endereço: Avda. de la Vega, I Edificio Vega Nova I
População: 28108 ALCOBENDAS
Distrito: MADRID
Telefone: 91 727 78 78
Fax: 91 727 78 99
E-mail: juanbautista.palli@eni.it

1.4 Número de telefone de emergência: (+34) 91 727 78 88 (Atendimento apenas em horário de expediente)
Centro de informação antivenenos, Lisboa - 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento 1999/45/CE: Xn

Xn - Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

De acordo com o regulamento (UE) N.º 1272/2008:

Asp. Tox. 1 : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

2.2 Elementos do rótulo

Rotulado de acordo com o regulamento(UE) N.º 1272/2008:

Pictogramas:



Palavras-sinal:

Perigo

Frases H:

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Frases P:

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
P331 NÃO provocar o vômito.

Contém:

Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,

Ficha de dados de segurança

Conforme regulamento (UE) nº 453/2010)

DCI040-LITEX 13 NV



Versão: 25
Data de Revisão: 29/09/2014

Página 2 de 9
Data de impressão: 07/10/2014

2.3 Outros perigos.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento 67/548/CEE ou o Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ vPvB ou incluídas na Lista de Candidatos:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação Regulamento (CE) No 1272/2008	(*)Classificação nº Diretiva 67/548/CEE
CE N.º: 934-954-2 Registo N.º: 01-2119826592-36	Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclico, <0.03% aromáticos	10 - 100 %	Asp. Tox. 1, H304	Xn R65

(*) Texto completo das frases R e H, consultar secção 16 desta ficha de segurança.

[1] Substância à qual se aplica limite de exposição comunitário no local de trabalho (consultar secção 8.1).

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

Inalação

Situar o acidentado ao ar livre, mantê-lo quente e em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial. Não administrar nada pela boca. Se estiver inconsciente, colocá-lo numa posição adequada e procurar ajuda médica.

Contacto com os olhos.

Em caso de usar lentes de contacto, tirá-las. Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 10 minutos, puxando para cima das pálpebras e procurar assistência médica.

Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar a pele vigorosamente com água e sabão ou um limpador de pele adequado. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

Ingestão.

Se for ingerido acidentalmente, procurar imediatamente atenção médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.

Produto Nocivo: uma exposição prolongada por inalação pode causar efeitos anestésicos e impor a necessidade de assistência médica imediata.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto NÃO está classificado como inflamável; em caso de incêndio devem-se seguir as medidas expostas em seguida:

5.1 Meios de extinção..

Meios de extinção recomendados.

Ficha de dados de segurança

Conforme regulamento (UE) nº 453/2010)

DCI040-LITEX 13 NV



Versão: 25
Data de Revisão: 29/09/2014

Página 3 de 9
Data de impressão: 07/10/2014

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Não usar para a extinção jato direto de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da mistura.

Riscos especiais.

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência 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 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipiente próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água.

Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

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

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Recolher o vertido com materiais absorventes não combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas...) Despejar o produto e o absorvente num contentor adequado. A zona contaminada deve ser limpa imediatamente com um descontaminante adequado. Deitar o descontaminante aos restos e deixá-lo durante vários dias até que não se produza reação, num recipiente sem fechar.

6.4 Remissão para outras secções

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a proteção pessoal, ver secção 8. Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Na zona de aplicação deve ser proibido fumar, comer e beber. Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações da etiqueta. Armazenar os recipientes entre 5 e 35° C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

7.3 Utilizações finais específicas

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

Nome	N. CAS	País	Valor limite	ppm	mg/m ³
Hydrocarbonetos, C13-C16,		Espanha [1]	Oito horas		5

Ficha de dados de segurança

(Conforme regulamento (UE) n° 453/2010)

DCI040-LITEX 13 NV



Versão: 25

Data de Revisão: 29/09/2014

Página 4 de 9

Data de impressão: 07/10/2014

n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <0.03% aromáticos			Curta duração		10
---	--	--	---------------	--	----

[1] De acordo com a lista de Valores limite de Exposição Ocupacional Ambiental adotado pelo Instituto Nacional Para a Saúde e Segurança no Trabalho (UE LEO) 2014.

8.2 Controlo da exposição..

Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração

Proteção respiratória:

EPI: Máscara filtrante para proteção contra gases e partículas

Características: Marcação «CE» Categoria III. máscara deve ter um amplo campo de visão e forma anatômica para oferecer estanquidade e hermeticidade.

Normas CEN: CEN:: EN 136, EN 140, EN 405

Manutenção: Não deve ser armazenada em lugares expostos a altas temperaturas e ambientes húmidos antes da sua utilização. Deve-se controlar especialmente o estado das válvulas de inalação e exalação do adaptador facial.

Observações: Devem ser lidas atentamente as instruções do fabricante relativamente ao uso e manutenção do equipamento. Devem-se acoplar ao equipamento os filtros necessários em função das características específicas do risco (Partículas e aerossóis: P1-P2-P3, Gases e vapores: A-B-E-K-AX) substituindo-se em conformidade com os conselhos do fabricante.



Proteção das mãos:

EPI: Luvas de proteção contra produtos químicos.

Características: Marcação «CE» Categoria III.

Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Manutenção: Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efetuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos.

Observações: As luvas devem ser do tamanho correto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.

Os cremes protetores podem ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Esses cremes NUNCA devem ser aplicado após a ocorrência da exposição.

Proteção ocular:

EPI: Óculos de proteção com moldura.

Características: Marcação «CE» Categoria II. Óculos de segurança com moldura para proteção de poeira fumos, neblina e vapor.

Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

Manutenção: Para manter uma boa visibilidade das lentes, estas devem ser limpas diariamente. As proteções devem ser desinfetadas periodicamente seguindo as instruções do fabricante.

Observações: Alguns sinais de desgaste incluem: coloração amarela das lentes, arranhão superficial das lentes, raspagem etc.



Proteção da pele:

EPI: Vestuário de proteção anti-estático.

Características: Marcação «CE» Categoria II. O vestuário de proteção não deve ser muito apertado ou solto, a fim de não obstruir os movimentos do usuário.

Normas CEN: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5

Manutenção: Para garantir uma proteção correta siga as instruções de lavagem e manutenção do fabricante.



Ficha de dados de segurança

(Conforme regulamento (UE) n° 453/2010)

DCI040-LITEX 13 NV



Versão: 25

Data de Revisão: 29/09/2014

Página 5 de 9

Data de impressão: 07/10/2014

Observações: O nível de conforto do vestuário de proteção deve estar em linha com nível de proteção oferecido, em termos do perigo contra o qual ele protege. Considerando as condições ambientais, o nível de atividade do usuário e o tempo de utilização.

EPI: Calçado de segurança anti-estático.

Características: Marcação «CE» Categoria II.

Normas CEN: CEN standards: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346

Manutenção: O calçado deve ser verificado regularmente.

Observações: O nível de conforto durante o uso são fatores avaliados diferentemente pelo utilizador. Aconselha-se tentar diferentes modelos de calçado e, se possível, diferentes larguras.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Aspeto: Líquido, brilhante e límpido.

Cheiro: Semelhante a hidrocarboneto

Limiar olfativo: N.A./N.A.

pH: N.A./N.A.

Ponto de fusão: -50 °C

Ponto de Ebulição: 238 – 261 °C

Ponto de inflamação: 101 °C

Velocidade de evaporação: N.A./N.A.

Inflamabilidade (sólido, gás): N.A./N.A.

Limite inferior explosão: N.A./N.A.

Limite superior explosão: N.A./N.A.

Pressão de vapor: 0.02 hPa

Densidade do vapor: N.A./N.A.

Densidade relativa: 0.815 g/cm³

Solubilidade: Não solúvel na água

Lipossolubilidade: N.A./N.A.

Hidrossolubilidade: N.A./N.A.

Coefficiente de repartição (n-octanol/água): N.D./N.A.

Temperatura de auto-ignição: > 230 °C

Temperatura de decomposição: N.A./N.A.

Viscosidade: 2.0/2.8 cSt at 40°C

Propriedades explosivas: N.A./N.A.

Propriedades comburentes: N.A./N.A.

N.D./N.A.= Não Disponível/Não Aplicável devido à natureza do produto.

9.2. Outras informações.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade

O produto não apresentar riscos devido à sua reatividade

10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3 Possibilidade de reações perigosas

O produto não tem a possibilidade de reações perigosas.

10.4 Condições a evitar.

Evite temperaturas perto ou acima do ponto de inflamação. Não aqueça recipientes fechados.

10.5 Materiais incompatíveis

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reações exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Ficha de dados de segurança

(Conforme regulamento (UE) n° 453/2010)

DCI040-LITEX 13 NV



Versão: 25
Data de Revisão: 29/09/2014

Página 6 de 9
Data de impressão: 07/10/2014

Em caso de incêndio, podem gerar-se produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido de carbono, dióxido de azoto e vapores

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Toxicidade aguda e efeitos locais Produto

Contacto com a pele
Em condições de uso normal não provoca irritação.

Contacto com os olhos
Sintomas: vermelhidão ardor temporário.

Inalação: não classificado
Aerossóis e vapores inalados podem ser irritantes para o trato respiratório e as membranas mucosas.

A inalação dos vapores em concentrações elevadas podem causar um efeito narcótico sobre o sistema nervoso central.

Ingestão: Em caso de ingestão acidental, o produto pode penetrar os pulmões devido à sua baixa viscosidade e resultar num desenvolvimento rápido de lesões pulmonares graves. (consultar um médico num espaço de 48 horas.)

A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Toxicidade aguda - Informação sobre os componentes

Nome químico	DL50 Oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0.03% aromáticos	LD50 > 5000 mg/kg bw (rato OECD 404)	LD50 (24h) > 3160mg/kg bw (coelho - OECD 402)	LC50 (4h) > 5266 mg/m ³ (aerossol) (rato -OECD 403)

Sensibilização
Não classificado como um produto sensibilizante

Efeitos específicos
O conhecimento toxicológico atual não permite classificar o produto como cancerígeno

Toxicidade do desenvolvimento - Os resultados dos estudos de toxicidade do desenvolvimento da substância e a investigação de ensaio da OCDE de toxicidade de desenvolvimento, mostraram nenhuma toxicidade de desenvolvimento em ratos.

Toxicidade por dose repetida
Efeitos sobre órgãos-alvo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

Nenhum efeito conhecido com base em informações fornecidas.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Nenhum efeito conhecido com base em informações fornecidas.

Toxicidade por aspiração
O fluido pode penetrar os pulmões e causar danos (pneumonia química).
Pode ser mortal.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade

Ficha de dados de segurança

(Conforme regulamento (UE) n° 453/2010)

DCI040-LITEX 13 NV



Versão: 25
Data de Revisão: 29/09/2014

Página 7 de 9
Data de impressão: 07/10/2014

Não classificado

Formação de toxicidade aquática aguda - Produto

Não aplicável.

Toxicidade aquática crónica - Informação sobre os componentes

Nome químico	Toxicidade para as algas	Toxicidade p/ daphnia e Outros invertebrados aquáticos	Toxicidade para os peixes	Toxicidade para microorganismos
hidrocarbonetos, C13-C16 n-alcanos, isoalcanos, cíclicos <0.03% aromáticos	Erl50 (72h) > 10000 mg/l (Skeletonema costatum - ISO 10253)	LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa - ISO 14669)	LL50 (96h) > 1028 mg/l (Scophthalmus maximus - OECD 203)	

Toxicidade aquática crónica - Informação do Produto

Não aplicável

Toxicidade aquática crónica - Informação sobre os Componentes

Nome químico	Toxicidade para as algas	Toxicidade p/ daphnia e Outros invertebrados aquáticos	Toxicidade para o peixe	Toxicidade para microorganismos
hidrocarbonetos, C13-C16 n-alcanos, isoalcanos, cíclicos <0.03% aromáticos		NOELR (21d) > 1000 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox)	NOELR (28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox)	

Efeitos nos microorganismos terrestres

No há informação disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Informações Gerais

Facilmente biodegradável (74% após 28 dias).

Biodegradação						
Tipo	Método	Tempo amostragem	Efeitos específicos	Valores	Unidade	Biodegradabilidade
	OECD 306	28 dias		74	%	Facilmente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.
O produto não deve ser despejado nos sistemas de esgotos ou vias fluviais.
Evitar a penetração no solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB.

Não há informação disponível sobre os resultados da avaliação PBT e vPvB

12.6 Outros efeitos adversos.

Não há informação disponível sobre outros efeitos adversos para o ambiente

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

O produto não deve ser despejado nos sistemas de esgotos ou vias fluviais. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes. Siga as disposições da Diretiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos.

Ficha de dados de segurança

(Conforme regulamento (UE) n° 453/2010)

DCI040-LITEX 13 NV



Versão: 25
Data de Revisão: 29/09/2014

Página 8 de 9
Data de impressão : 07/10/2014

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU.

Não é perigoso no transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Não é perigoso no transporte.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso no transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da convenção MARPOL 73/78 e o código IBC.

Não é perigoso no transporte.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

15.1 Regulamentação e legislação UE específica em matéria de saúde, segurança e ambiente.

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) n° 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono. Consulte o Anexo I da Directiva 96/82/CE do Conselho de 9 de Dezembro de 1996 relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas e o Regulamento (CE) n° 689/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Junho de 2008, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos e as suas atualizações posteriores.

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases R que aparecem na secção 3:

R65: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

Texto completo das frases H que aparecem na secção 3:

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

Secções alteradas relativamente à versão anterior:

1,9,16

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correto do produto.

Rotulado de acordo com a Diretiva 1999/45/CE:

Símbolos:

Ficha de dados de segurança

(Conforme regulamento (UE) nº 453/2010)

DCI040-LITEX 13 NV



Versão: 25
Data de revisão: 29/09/2014

Página 9 de 9
Data de impressão: 07/10/2014



Frases R:

R65: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

Frases S:

S62: Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Contém:

Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos,

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) nº 453/2010 de 20 May 2010 que altera que altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 Dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) nº 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) nº1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

A informação desta Ficha de Dados de Segurança da mistura está baseada nos conhecimentos atuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações. 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.