


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006		
EOLYS (TM) 176 KITS		
Revisão: 9.00 EU (PT)	Data de edição: 04.09.2014	

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : EOLYS (TM) 176 KITS

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações de Substância/Mistura : Utilizações específicas: Combustíveis e aditivos para combustíveis

Utilizações desaconselhadas:

Observações : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : RHODIA OPERATIONS
Z.I. 26 rue Chef de Baie
17041 La Rochelle Cedex 1 - France
Tel : +33 (0)5.46.68.34.56

Email endereço : information.fds@solvay.com

1.4 Número de telefone de emergência

MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7)
Europe/Latin America/Africa : +44 1235 239 670 (UK)
Middle East/Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK)
Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore)
China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
North America : 800 424 9300

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Perigo de aspiração, Categoria 1 H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
EUH066: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Classificação (67/548/CEE,1999/45/CE)

Xn: Nocivo R65: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

2.2 Elementos do rótulo

Produtos perigosos que deverão estar listados no rótulo:

- 90622-58-5 Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics


REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008

Pictograma :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006		
EOLYS (TM) 176 KITS		
Revisão: 9.00 EU (PT)	Data de edição: 04.09.2014	

Recomendações de prudência : **Resposta:**
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P331 NÃO provocar o vômito.
Armazenagem:
P405 Armazenar em local fechado à chave.
Destruição:
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Rótulo Adicional : EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.3 Outros perigos não resultam na classificação

Resultados da avaliação PBT e mPmB : Esta mistura não contém qualquer substância considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT)., Esta mistura não contém qualquer substância considerada como muito persistente nem muito bioacumulável (vPvB).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substância

Não aplicável, este produto é uma mistura.


3.2 Mistura

Natureza química : mistura baseada em
Solvente isoparafínico
Composto orgânico de Cério-Ferro

Informações acerca de componentes e impurezas

Nome Químico	Número de identificação	Classificação 67/548/CÉE	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	No. CAS : 90622-58-5 List Number : 920-901-0	Xn; R65 R66	Perigo de aspiração , Categoria 1 ; H304	>= 75
	Número de registo: 01-2119456810-40-xxxx			
	classificação própria			
Cerium Iron Oxide Isostearate	No. CAS : 753480-32-9	não classificado;	não classificado	< 25
	classificação própria			

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006		
EOLYS (TM) 176 KITS		
Revisão: 9.00 EU (PT)	Data de edição: 04.09.2014	

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	:	Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. O socorrista tem de se proteger a ele próprio. Coloque roupas atingidas num saco selado para descontaminação subsequente.
Em caso de inalação	:	Em caso de inalação Levar para o ar fresco. Consultar um médico se necessário.
Contacto com a pele	:	Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Contacto com os olhos	:	Lavar com água corrente mantendo os olhos bem abertos. (15 minutos pelo menos).
Ingestão	:	NÃO provocar vômitos. Não dar nada a beber. Consultar um médico se necessário.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Dados não disponíveis

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Dados não disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Ponto de inflamação	:	> 62 °C Solvente
Temperatura de auto-ignição	:	> 200 °C, Solvente 152 - 208 °C, composto(s) de terra(s) rara(s) > 200 °C, estimado
Limite de inflamabilidade/explosividade	:	Dados não disponíveis

5.1 Meios de extinção


Meios adequados de extinção	:	Espuma pó Dióxido de carbono (CO2)
Meios inadequados de extinção	:	Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Líquido combustível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	:	Luvas Óculos de segurança Botas Fato protector completo Respirador de protecção incorporado (EN 133) Para mais informações, consultar o § 8: "Controlo de exposição-protecção
--	---	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006		
EOLYS (TM) 176 KITS		
Revisão: 9.00 EU (PT)	Data de edição: 04.09.2014	

individual".

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência :

- Manter longe das chamas e das surfaces quentes.
- Cortar todas as fontes de ignição.
- Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- Não respirar os vapores.
- Respirador de protecção incorporado (EN 133)
- Óculos de segurança
- Botas
- Luvras impermeáveis
- Nitrilos

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental :

- Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
- Suster os derrames.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recuperação :

- Bombear o produto num recipiente de socorro:- convenientemente etiquetado.
- Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13).
- Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

Descontaminação/limpeza :

- Lavar com muita água.

Destruição :

- Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação de incineração aprovada.

6.4 Remissão para outras secções

Dados não disponíveis

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico :


- Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática.

Conselhos acerca de um manuseamento e de uma utilização seguros :

- Providenciar ventilação adequada.
- Utilizar com uma ventilação de escape local.

Medidas de higiene :

- Assegurar-se que o produto para lavar os olhos e que os chuveiros de segurança estão perto do lugar de trabalho.
- Use clean, well-maintained personal protection equipment.
- Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006		
EOLYS (TM) 176 KITS		
Revisão: 9.00 EU (PT)	Data de edição: 04.09.2014	

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem

- Recomendados : Guardar em lugar frio e bem arejado.
Proteger da humidade.
Proteger da acção da luz.
- A evitar : Armazenar longe do calor.
Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.
Manter afastado de materiais incompatíveis a serem indicados pelo fabricante
- Produtos incompatíveis : Ácidos
Alcalis e produtos cáusticos.
Matérias reducentes.

Condições de embalagem

- Materiais de embalagem - Recomendados : Aço inoxidável, Teflon (R), Materiais resistentes aos hidrocarbonetos.
- Materiais de embalagem - A evitar : as borrachas.

Estabilidade em armazenamento

- Temperatura de estocagem : Dados não disponíveis

7.3 Utilizações finais específicas

Dados não disponíveis


8. Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Nome do produto	Compartimento	Valor	Observações
-----------------	---------------	-------	-------------


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006		
EOLYS (TM) 176 KITS		
Revisão: 9.00 EU (PT)	Data de edição: 04.09.2014	

Cerium Iron Oxide Isostearate	Água doce	Nenhuma derivação de PNEC e nenhum efeito adverso observados (abordagem qualitativa).
	Água do mar	Nenhuma derivação de PNEC e nenhum efeito adverso observados (abordagem qualitativa).
		Libertação intermitente., Nenhuma derivação de PNEC e nenhum efeito adverso observados (abordagem qualitativa).
	Sedimento de água doce	Nenhuma derivação de PNEC e nenhuns dados, ou insuficientes, actualmente disponíveis.
	Sedimento marinho	Nenhuma derivação de PNEC e nenhuns dados, ou insuficientes, actualmente disponíveis.
	Solos	Nenhuma derivação de PNEC e nenhum efeito adverso observados (abordagem qualitativa).
	STP	Nenhuma derivação de PNEC e nenhum efeito adverso observados (abordagem qualitativa).
	Oral (envenenamento secundário)	Nenhuma derivação de PNEC, tal como não existe qualquer potencial de bioacumulação.

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

- Protecção respiratória : Caso a avaliação de riscos indique que é necessário, use uma máscara com um filtro aprovado.
- Protecção das mãos : Se houver risco de contacto com as mãos, utilize luvas adequadas Nitrilos
As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela.
As luvas devem ser inspeccionadas antes da utilização.
- Protecção dos olhos : Óculos de segurança
- Protecção do corpo e da pele : Fato protector completo
Retirar e lavar a roupa contaminada.
- Medidas de higiene : Assegurar-se que o produto para lavar os olhos e que os chuveiros de segurança estão perto do lugar de trabalho.
Use clean, well-maintained personal protection equipment.
Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006		
EOLYS (TM) 176 KITS		
Revisão: 9.00 EU (PT)	Data de edição: 04.09.2014	


Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Suster os derrames.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	:	Estado físico: líquido Cor: castanho
Odor	:	Hidrocarbonetos
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
pH	:	Não aplicável (produto insolúvel).
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	185 - 213 °C Solvente
Ponto de inflamação	:	> 62 °C Solvente
Taxa de evaporação (butilacetato = 1)	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (líquidos)	:	Dados não disponíveis
Limite de inflamabilidade/explosividade	:	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	:	> 200 °C Solvente 152 - 208 °C composto(s) de terra(s) rara(s) > 200 °C estimado
Pressão de vapor	:	2 hPa (30 °C) Solvente insignificante, composto(s) de terra(s) rara(s)
Densidade de vapor	:	Dados não disponíveis
Massa volúmica	:	0,847 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidade	:	<u>Hidrossolubilidade</u> : < 1 mg/L Solvente 0,011 mg/L composto(s) de terra(s) rara(s) <u>Solubilidade noutros dissolventes</u> : -Solventes orgânicos usuais. : solúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água	:	log Pow: > 6 Solvente, Relação entre a estrutura e a actividade

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006		
EOLYS (TM) 176 KITS		
Revisão: 9.00 EU (PT)	Data de edição: 04.09.2014	

log Pow: 1,11 - 3,35
composto(s) de terra(s) rara(s)

Decomposição térmica	:	Dados não disponíveis
Viscosidade	:	Viscosidade, cinemático : cerca de. 2,4 - 2,8 mm ² /s (25 °C)
Propriedades explosivas	:	Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	:	Não existe informação disponível.

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Dados não disponíveis

10.2 Estabilidade química

Estabilidade química : Estável à temperatura ambiente.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis

10.4 Condições a evitar

Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Matérias a evitar : Bases fortes
Agentes oxidantes fortes
Ácidos minerais.

10.6 Produtos de decomposição perigosos


Dados não disponíveis

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral	:	Segundo os dados sobre os componentes Não classificado nocivo em caso de ingestão Em conformidade com os critérios de classificação para as misturas. Relatórios internos não publicados Relatórios não publicados
Toxicidade aguda por via inalatória	:	Os efeitos de respirar elevadas concentrações de vapor podem incluir: Vertigem Irritação de pulmão Segundo os dados sobre os componentes Relatórios internos não publicados
Toxicidade aguda por via cutânea	:	Segundo os dados sobre os componentes

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006		
EOLYS (TM) 176 KITS		
Revisão: 9.00 EU (PT)	Data de edição: 04.09.2014	

Não classificado nocivo por contacto com a pele
Em conformidade com os critérios de classificação para as misturas.
Relatórios internos não publicados
Relatórios não publicados

Toxicidade aguda (outras vias de administração)

: Dados não disponíveis

Corrosão/irritação cutânea
Irritação cutânea

: Segundo os dados sobre os componentes
Não irritante por aplicação cutânea nos coelhos.
Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Em conformidade com os critérios de classificação para as misturas.
Relatórios internos não publicados
Relatórios não publicados

Lesões oculares graves/irritação ocular
Irritação ocular

: Segundo os dados sobre os componentes
Não classificado irritante para os olhos
Em conformidade com os critérios de classificação para as misturas.
Relatórios internos não publicados
Relatórios não publicados

Sensibilização respiratória ou cutânea
Sensibilização

: Inalação
Informação não disponível.

Dérmico
Segundo os dados sobre os componentes

Não causa sensibilização da pele.
Método: Directrizes do Teste OECD 406
Relatórios internos não publicados
Relatórios não publicados

Mutagenicidade

Genotoxicidade in vitro

: Os testes realizados sobre os componentes da preparação não revelaram potencial genotóxico.
Relatórios internos não publicados
Relatórios não publicados

Genotoxicidade in vivo

: Dados disponíveis só para alguns componentes.

Teste micronoyau in vivo
negativo
Relatórios não publicados


Dados disponíveis só para alguns componentes.

Ensaio de mutação letal dominante em roedores
negativo
Relatórios não publicados

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade

: Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006		
EOLYS (TM) 176 KITS		
Revisão: 9.00 EU (PT)	Data de edição: 04.09.2014	

Toxicidade para reprodução e desenvolvimento

- Toxicidade para reprodução/fertilidade : Segundo os dados sobre os componentes Os testes de fertilidade e de toxicidade desenvolvimental, não revelaram nenhum efeito sobre a reprodução.
Relatórios internos não publicados
Relatórios não publicados
- Efeitos tóxicos no desenvolvimento/Teratogenicidade : Segundo os dados sobre os componentes não foi observado nenhum efeito sobre o desenvolvimento
Relatórios internos não publicados
Relatórios não publicados

STOT

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Avaliação toxicológica:
A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única., avaliação interna
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Avaliação toxicológica:
A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida., avaliação interna
- Segundo os dados sobre os componentes
- Oral Em conformidade com os critérios de classificação para as misturas. Não foi observado nenhum efeito grave nos testes de toxicidade por administração repetida
Relatórios internos não publicados
Relatórios não publicados
- Segundo os dados sobre os componentes
- Inalação Em conformidade com os critérios de classificação para as misturas. Não foi observado nenhum efeito grave nos testes de toxicidade por administração repetida
Relatórios internos não publicados
Relatórios não publicados

Toxicidade por aspiração


- Toxicidade por aspiração : Segundo os dados sobre os componentes, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias., Em conformidade com os critérios de classificação para as misturas., Relatórios não publicados

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Compartimento aquático

- Toxicidade aguda para peixes : O produto mesmo ainda não foi testado.
- Toxicidade aguda para dáfias e outros invertebrados aquáticos. : O produto mesmo ainda não foi testado.
- Toxicidade para as plantas aquáticas : O produto mesmo ainda não foi testado.
- Toxicidade para os micro-organismos : O produto mesmo ainda não foi testado.
- Toxicidade crónica para peixes : O produto mesmo ainda não foi testado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006		
EOLYS (TM) 176 KITS		
Revisão: 9.00 EU (PT)	Data de edição: 04.09.2014	

Toxicidade crónica para dáfnias e outros invertebrados aquáticos : O produto mesmo ainda não foi testado.

Toxicidade Crónica para plantas aquáticas : Segundo os dados sobre os componentes
O produto não apresenta efeitos nefastos conhecidos nos organismos aquáticos testados.
Relatórios internos não publicados
Relatórios não publicados

Compartimento terrestre

Toxicidade em organismos do solo : O produto mesmo ainda não foi testado.

Toxicidade para as plantas terrestres : O produto mesmo ainda não foi testado.

Avaliação da ecotoxicidade

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Segundo os dados sobre os componentes
Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.
Relatórios internos não publicados
Relatórios não publicados

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Biodegradabilidade

Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics : Por analogia

Método: OECD TG 301 F
Inerentemente biodegradável.
Relatórios não publicados

Cerium Iron Oxide Isostearate : estudo de biodegradabilidade fácil:
Método: OECD TG 301 B
Não é facilmente biodegradável.
Relatórios internos não publicados

12.3 Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição n-octanol/água

Cerium Iron Oxide Isostearate : Não potencialmente bioacumulável.
Relatórios internos não publicados

12.4 Mobilidade no solo


Distribuição conhecida pelos compartimentos ambientais : Distribuição presumida pelos compartimentos ambientais

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB : Esta mistura não contém qualquer substância considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT)., Esta mistura não contém qualquer substância considerada como muito persistente nem muito bioacumulável (vPvB).

12.6 Outros efeitos adversos

Avaliação Ambiental : Não está classificado Perigoso para o ambiente, segundo os critérios CE.
Em conformidade com os critérios de classificação para as misturas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006		
EOLYS (TM) 176 KITS		
Revisão: 9.00 EU (PT)	Data de edição: 04.09.2014	

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Destruição/Eliminação

Conselhos acerca da Eliminação : Deve ser incinerado numa instalação de incineração adequada pelas autoridades competentes.

Conselhos acerca da limpeza e eliminação da embalagem

Conselhos : Escoar cuidadosamente e passar no vapor.

Motivo para eliminação de resíduos : Reutilização possível após descontaminação.

Outras informações : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

não regulado

RID

não regulado

IMDG

não regulado

IATA

não regulado

ADN/ADNR

não regulado

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da actualização da ficha. Mas, tendo em conta uma evolução contínua sempre das regulamentações que regem o transporte de matérias perigosas, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto da vossa agência comercial.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

De acordo com o nosso conhecimento, nenhuma informação regulamentar específica.

15.2 Avaliação da segurança química


Dados não disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3

R65

Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006		
EOLYS (TM) 176 KITS		
Revisão: 9.00 EU (PT)	Data de edição: 04.09.2014	

R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

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

Texto integral das declarações P referidas nos parágrafos 2 e 3.

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P331 NÃO provocar o vômito.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Outras informações

Outras informações : Mistura no Formato CLP

NB: Neste documento o separador numérico para os milhares é o "." (ponto), o separador decimal é a "," (vírgula). As informações contidas nesta ficha de segurança foram elaboradas com base nos nossos conhecimentos à data da publicação deste documento. Essas informações são dadas a título meramente indicativo para ajudar o utilizador a levar a cabo as operações de manipulação, fabrico, armazenagem, transporte, distribuição, colocação à disposição, utilização e eliminação do produto em condições satisfatórias de segurança, e não poderão por isso ser interpretadas como uma garantia ou consideradas como especificações de qualidade. Completam as normas técnicas de utilização mas não as substituem. Além disso, essas informações apenas dizem respeito ao produto expressamente designado e, salvo indicação específica em contrário, podem não ser aplicáveis em caso de mistura do referido produto com outras substâncias ou utilizáveis para qualquer processo de fabrico. Não dispensam em nenhum caso o utilizador de se assegurar que está em conformidade com o conjunto das normas que regulamentem a sua actividade.