

FICHA DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICADOR DO PRODUTO

NOME DEL PRODOTTO Spray de limpeza de contactores E100, 400 ml.
CODE 110002

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS02 chama
Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



GHS09 ambiente
Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo



GHS02



GHS07



GHS09

Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo

H222-H229 Aerosol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315 Provoca irritação cutânea.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção / protecção ocular.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
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.
P403	Armazenar em local bem ventilado.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, menos de 5% de n-hexano
 2-propanol

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB






- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.




3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Caracterização química: Misturas

Descrição:

Produto de limpeza.

CAS: 92128-66-0 EC Number: 921-024-6 Reg. nº : 01-2119475514-35	Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, menos de 5% de n-hexano  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336  Aquatic Chronic 2, H411	50-<75%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg. nº.: 01-2119457610-43	Etanol  Flam. Liq. 2, H225	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg. nº.: 01-2119474691-32	Butano (1,3 Butadiene <0,1%)  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg. nº.: 01- 2119485395-27	isobutano  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	1-<2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg. nº.: 01- 2119457558-25	2-propanol   Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	0,1-<1%

Regulamento (CE) N.º 648/2004

relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo
 hidrocarbonetos alifáticos

≥ 30%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação:

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de ingestão:

Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção

· Meios adequados de extinção:

Água atomizada

Pó de extinção

Dióxido de carbono

Espuma resistente ao álcool

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

Água em jacto

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios -

Equipamento especial de protecção:

Colocar máscara de respiração.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Assegurar uma ventilação adequada.

Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Precauções para prevenir incêndios e explosões

Não vaporizar na direcção de uma chama ou corpo incandescente.

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. Lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenar num local fresco.

Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

• Avisos para armazenagem conjunta:

Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

• Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:

Não existem outras informações, ver ponto 7.

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

CAS: 64-17-5 etanol
VLE Valor para exposição curta: 1000 ppm A3; Irritação do TRS
CAS: 106-97-8 butano (1,3 Butadiene <0,1%)
VLE Valor para exposição curta: 1000 ppm Afeção do SNC
CAS: 74-98-6 propano
VLE *Ver Anexo F: Teor mínimo de oxigénio; Asfixia
CAS: 75-28-5 isobutano
VLE Valor para exposição curta: 1000 ppm Afeção do SNC
CAS: 67-63-0 Propanol
VLE Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm IBE,A4;Irritação ocular,do TRS; afeção do SNC

DNEL (Trabalhadores)

		Curto prazo		Longo prazo	
Substância		Sistémicos	Locais	Sistémicos	Locais
Hidrocarbonetos, C6-C7, n- alcanos,isoalcanos, cíclicos, menos de 5% de n-hexano CAS: 92128-66-0	Oral	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
	Cutâneo	Não aplicável	Não aplicável	773 mg/kg bw/día	Não aplicável
	Inalação	Não aplicável	Não aplicável	2035 mg/m ³	No aplicable

DNEL (Consumidores)

		Curto prazo		Longo prazo	
Substância		Sistémicos	Locais	Sistémicos	Locais
Hidrocarbonetos, C6-C7, n- alcanos,isoalcanos, cíclicos, menos de 5% de n-hexano CAS: 92128-66-0	Oral	Não aplicável	Não aplicável	699 mg/kg bw/ día	Não aplicável
	Cutâneo	Não aplicável	Não aplicável	699 mg/kg bw/ día	Não aplicável
	Inalação	Não aplicável	Não aplicável	608 mg/m ³	No aplicable

Componentes con valores-limite biológicos:

CAS : 67-63-0 2-propanol	Momento da amostragem
IBE 40 mg/l (Amostra: Orina). Indicador Biológico: Acetona	Fim do turno no fim da semana de trabalho

Indicações adicionais:

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

8.2 Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual:

• Medidas gerais de protecção e higiene:

- Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
- Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
- Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
- Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
- Evitar o contacto com a pele.
- Evitar o contacto com os olhos e com a pele.



Protecção respiratória:

Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
Filter A2/P2



Protecção dos olhos:

Óculos de protecção (EN-166)
Óculos de protecção totalmente fechados



Protecção das mãos:

Usar luvas de protecção contra produtos químicos de acordo com EN 374.
Luvas de protecção

Luvas resistentes ao solvente

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

• **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: ³ 0,5 mm.

• **Tempo de penetração no material das luvas**

Para contato contínuo recomendamos luvas com tempo de ruptura de pelo menos 240 minutos, com a preferência dada a um tempo de ruptura superior a 480 minutos. A curto prazo ou protetor de respingo de nós recomendamos o mesmo. Estamos cientes de que a protecção e luvas adequadas que oferecem esse nível de protecção pode não estar disponível. Nesse caso, um menor tempo de ruptura são aceitáveis contanto que os procedimentos de manutenção e substituição atempada são seguidas. A espessura das luvas não é uma boa medida da resistência das luvas de protecção contra uma substância química, porque isso depende da exata composição do material a partir do qual as luvas são feitas.

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.



Protecção do corpo e da pele:

Utilizar vestuário de protecção integral. (EN-13034/6)

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência	
Forma	Aerossol
Cor	Conforme a designação do produto.
Odor	Característico
Limiar olfativo	Não determinado
Valor PH	Não determinado
Mudança de estado	
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não clasificado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	-44°C
Ponto de inflamação	-97 ° C
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Temperatura de ignição	<200 °C
Temperatura de decomposição	Não determinado
Auto inflamabilidade	O produto não é auto-inflamável
Perigo de explosão	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
Limite de explosão	
Inferior	0,8% vol.
Superior	15,0% vol.
Pressão de vapor a 20 ° C	246 hPa
Densidade a 20°C	0,69 g / cm ³
Densidade relativa	Não determinado
Densidade de vapor	Não determinado
Taxa de evaporação	Não aplicável
Solubilidade em / miscibilidade com água em 20°C	Pouco omisturável
Coeficiente de partição (n-octanol / água)	Não determinado
Viscosidade	
Dinâmico	Não determinado
Cinemática	Não determinado
Concentração de solvente	
Solventes orgânicos	100,0%

9.2. Outras informações

Dados não disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, menos de 5% de n-hexano CAS : 92128-66-0	Oral	LD50	>5840 mg/kg (ratazana)
	Dérmica	LD50	>2920 mg/kg (conelho)
	Inalação	LD50/4 h	>25 mg/l (ratazana)

Efeito de irritabilidade primário:

• Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea

• Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

• Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

• 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.

• Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens.

• Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade aquática

Componentes	Toxicidade		Gênero
	NOELR (72h)	3 mg/l	
Hidrocarburos, C6-C7, n- alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n- hexanoCAS: 92128-66-0	EL50 (48h)	3 mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)
	EL50 (72h)	30-100 mg/l	(Dm)
	LL50 (96h)	11,4 mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)
			(Oncorhynchus mykiss (96h))
	NOEC (21 días)	0,17 mg/l	(Dm)
	LOEC (21 días)	0,32 mg/l	(Dm)

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Efeitos ecotóxicos:

• Observação:

Tóxico para os peixes.

• Outras indicações ecológicas:

• Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

tóxico para os organismos aquático

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

• **PBT:** Não aplicável.

• **vPvB:** Não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Catálogo europeu de resíduos

HP3 Inflamável
HP4 Irritante - irritação cutânea e lesões oculares
HP5 Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração
HP14 Ecotóxico

Embalagens contaminadas:

• Recomendação:

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Designação oficial de transporte da ONU ADR, ADN IMDG IATA	UN1950 AERROSSÓIS AEROSOLS, MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte ADR	
	
Clase Rótulo	2 5F Gases 2.1
ADN Clase ADN/R	2 5F
IMDG	
	
Clase Rótulo	2.1 2.1
IATA	
	
Clase Rótulo	2.1 2.1
14.4 Grupo de embalagem ADR, IMDG, IATA	Não aplicável
14.5 Perigos para o ambiente:	O produto contém matérias perigosas para o ambiente
Poluente das águas	Não Símbolo convencional (peixes e árvore)
Marcação especial (ADR)	Símbolo convencional (peixes e árvore)

14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Gases
Nº Kemler	--
Nº EMS	F-D, S-U
Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
Segregation Code	Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável
Transporte/outras informações ADR Quantidades Limitadas (LQ) · Quantidades exceptuadas (EQ)	1L Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
Código de restrição em túneis	D
IMDG Quantidades Limitadas (LQ) · Quantidades exceptuadas (EQ)	1L Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada.
UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Diretiva 2012/18/UE

• Substâncias perigosas designadas - ANEXO I

Nenhum dos componentes se encontra listado.

• Categoria "Seveso"

P3a AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS

E2 Perigoso para o ambiente aquático

• Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior

150 t

• Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior

500 t

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII

Condições de limitação:

3

Disposições nacionais:

Clasee	Quota em en %
NK	100

VOC-CH

100,00 %

• VOC-EU

690,0 g/l

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

16.1 Frases relevantes

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

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

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

16.2 Abreviaturas e acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Gases inflamáveis – Categoria 1

Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

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

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

PT

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança são baseadas em fontes, conhecimento técnico e legislação em vigor nos níveis europeu e estadual, não podendo garantir sua precisão. Esta informação não é possível considerar como uma garantia das propriedades do produto, é simplesmente uma descrição dos requisitos de segurança. A metodologia e as condições de trabalho dos usuários deste produto estão além do nosso conhecimento e controle, sendo de responsabilidade do usuário tomar as medidas necessárias para se adaptar aos requisitos legislativos relativos ao manuseio, armazenamento, uso e descarte de produtos químicos. As informações nesta ficha de dados de segurança referem-se apenas a este produto, que não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados.