

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

Data de revisão 23.11.2010

Versão 16.9

1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

No. de catálogo	101775
Nome do produto	Benzina de petróleo para análise faixa de ebulição 40-60°C EMSURE® ACS, ISO
Numero de inscrição REACH	Um número de registo não está disponível para esta substância ou o seu uso é isento de registo, de acordo com o Artigo 2 do regulamento REACH (C E) 1907/2006, a tonagem anual não exige um registo ou o registo pode ser feito num período posterior.

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas	Reagente para análise, Produção química, Solvente Para informações adicionais, por favor consulte o portal Merck Chemicals .
---------------------------	---

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Alemanha * Tel: +49 6151 72-2440
Secção responsável	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Número de telefone de emergência	CIAV, Centro de Informação Antivenenos, Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa * Tel.Urgencia (Consultas): 808 250 143
--------------------------------------	--

2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Líquido inflamável, Categoria 2, H225

Perigo de aspiração, Categoria 1, H304

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, H336

Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2, H411

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

Classificação (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

F; R11

Xn; R65

N; R51/53

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

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo 101775
Nome do produto Benzina de petróleo para análise faixa de ebulição 40-60°C EMSURE® ACS, ISO

Palavra-sinal
Perigo

Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor.
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P331 NÃO provocar o vômito.
P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Teor de benzeno < 0,1%

Rótulagem reduzida (≤125 ml)

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal
Perigo

Advertências de perigo

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

Recomendações de prudência

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

No. de Index 649-328-00-1

Rótulo (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Símbolo(s)	F	Facilmente inflamável
	Xn	Nocivo
	N	Perigoso para o ambiente
Frase(s) - R	11-51/53-65-66-67	Facilmente inflamável. Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
Frase(s) - S	9-16-23-24-33-61-62	Manter o recipiente num local bem ventilado. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança. Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	101775
Nome do produto	Benzina de petróleo para análise faixa de ebulição 40-60°C EMSURE® ACS, ISO

mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Teor de benzeno < 0,1%

No. CE 265-151-9

Rotulagem CE

Rótulagem reduzida (≤125 ml)

Símbolo(s) F
Xn
N

Frase(s) - R 65
Frase(s) - S 62

Facilmente inflamável
Nocivo
Perigoso para o ambiente
Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

3. Composição/informação sobre os componentes

Natureza química	Mistura de diversos hidrocarbonetos líquidos.
No. CAS	64742-49-0
No. de Index	649-328-00-1
No. CE	265-151-9

Componentes perigosos (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Nome Químico (Concentração)

No. CAS	No. CE / Número de registo	No. de Index	Classificação
<i>n</i> -Hexano (2 %)			
110-54-3	203-777-6 / *)	601-037-00-0	Líquido inflamável, Categoria 2, H225 Toxicidade reprodutiva, Categoria 2, H361f Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2, H373 Perigo de aspiração, Categoria 1, H304 Irritação cutânea, Categoria 2, H315 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, H336 Toxicidade crónica para o ambiente aquático, Categoria 2, H411

*) Um número de registo não está disponível para esta substância ou o seu uso é isento de registo, de acordo com o Artigo 2 do regulamento REACH (C E) 1907/2006, a tonagem anual não exige um registo ou o registo pode ser feito num período posterior.

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

Componentes perigosos (1999/45/CE)

Nome Químico (Concentração)

No. CAS	No. CE / Número de registo	No. de Index	Classificação
<i>n</i> -Hexano (2 %)			
110-54-3	203-777-6	601-037-00-0	F; R11 Repr.Cat.3; R62 Xi; R38 Xn; R48/20-65 R67 N; R51-53

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	101775
Nome do produto	Benzina de petróleo para análise faixa de ebulição 40-60°C EMSURE® ACS, ISO

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

4. Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Após a inalação: Exposição ao ar fresco. Caso o sinistrado esteja indisposto, chamar um médico.

Após contacto com a pele: Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.

Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Consultar imediatamente um oftalmologista.

Se for engolido Cautela Perigo de aspiração Manter o aparelho respiratório livre. Chamar imediatamente um médico. Em caso de vômito espontâneo: perigo de aspiração. Pode ocorrer falência pulmonar. Chamar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

efeitos irritantes, paralisia respiratória, Sonolência, Vertigem, Inconsciência, agitação, espasmos, Colapso circulatório, Dor de cabeça, sonolência
Efeito desengordurante com formação de pele áspera e gretada.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Pó seco

Meios inadequados de extinção

Para esta substância/mistura, não há limitações dos agentes de extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Material combustível, Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.

Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

A formação de misturas explosivas com o ar é possível já a temperaturas normais.

Prestar atenção às projecções.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autónomos apropriados para respiração independente do ambiente. De forma a evitar o contacto com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

Outras informações

Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada. Evitar de contaminar água de superfície ou a água subterrânea com a água de extinção.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Conselho para o pessoal da não emergência Evitar o contacto com a substância. Não respirar os vapores, aerossóis. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	101775
Nome do produto	Benzina de petróleo para análise faixa de ebulição 40-60°C EMSURE® ACS, ISO

Conselho para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Equipamento de protecção, ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não deitar os resíduos no esgoto. Risco de explosão.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Cobrir os drenos. Colectar, ligar e bombear fugas para fora.

Observar as possíveis restrições materiais (ver secções 7.2 e 10.5).

Absorver com absorvente de líquidos, p.ex., Chemisorb®. Proceder à eliminação de resíduos.

Limpar a área afectada.

6.4 Remissão para outras secções

Indicação sobre tratamento de resíduos, ver secção 13.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Trabalhar com chaminé. Não inalar a substância. Evitar a formação de vapores/aerossóis.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

Armazenar de +15°C a +25°C.

7.3 Utilizações finais específicas

Para além dos usos mencionados na secção 1.2, não são previstos outros usos específicos.

8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

As medidas técnicas e as operações de trabalho adequadas devem ter prioridade em relação ao uso de equipamento de protecção pessoal.

Ver secção 7.1.

Medidas de protecção individual

As características dos meios de protecção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Medidas de higiene

Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e a cara. Trabalhar com chaminé. Não inalar a substância.

Protecção ocular / facial

Óculos de segurança

Protecção das mãos

contacto total:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	101775
Nome do produto	Benzina de petróleo para análise faixa de ebulição 40-60°C EMSURE® ACS, ISO

Substância de luva:	Borracha de nitrilo
Grossura de luvas:	0,40 mm
Pausa através do tempo:	> 480 min

contacto com salpicos:

Substância de luva:	Borracha de nitrilo
Grossura de luvas:	0,11 mm
Pausa através do tempo:	> 30 min

As luvas de protecção a usar têm que obedecer às especificações da directiva EC 89/686/EEC e do padrão resultante EN374, por exemplo KCL 730 Camatril® -Velours (contacto total), KCL 741 Dermatril® L (contacto com salpicos).

As ruturas acima descritas foram determinadas pelo KCL em testes de laboratório seg. a EN374 com amostras dos tipos de luvas recomendados.

Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374 por favor contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Outro equipamento de protecção:

Tecido protector anti-estático retardador de chama

Protecção respiratória

necessário em caso de formação de vapores/aerossóis.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro AX (EN 371)

O empresário tem de garantir que a manutenção, limpeza e teste de equipamentos de protecção respiratória são realizados de acordo com as instruções do produtor. Estas medidas devem ser devidamente documentadas.

Controlo da exposição ambiental

Não deitar os resíduos no esgoto.

Risco de explosão.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	líquido
Cor	incolor
Odor	a benzina
Limiar olfactivo	Não existe informação disponível.
pH	Não existe informação disponível.
Ponto de fusão	< -80 °C
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	40 - 60 °C
Ponto de inflamação	< -21 °C Método: c.c.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	101775
Nome do produto	Benzina de petróleo para análise faixa de ebulição 40-60°C EMSURE® ACS, ISO

Taxa de evaporação	Não existe informação disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existe informação disponível.
Limites de explosão, inferior	0,8 %(V)
Limite de explosão, superior	7,4 %(V)
Pressão de vapor	350 hPa a 20 °C
Densidade relativa do vapor	Não existe informação disponível.
Densidade relativa	0,645 - 0,665 g/cm ³ a 15 °C
Hidrossolubilidade	0,01 g/l a 20 °C
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não existe informação disponível.
Temperatura de auto-ignição	Não existe informação disponível.
Temperatura de decomposição	Não existe informação disponível.
Viscosidade, dinâmico	Não existe informação disponível.
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível.
Propriedades comburentes	Não existe informação disponível.

9.2 Outras informações

Temperatura de ignição	250 °C DIN 51794
Viscosidade, cinemático	0,45 mm ² /s a 20 °C

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções violentas são possíveis com:

Agentes oxidantes fortes

10.4 Condições a evitar

Aquecimento.

Uma gama de aproximadamente 15 Kelvin abaixo do ponto flash é considerada como crítica.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	101775
Nome do produto	Benzina de petróleo para análise faixa de ebulição 40-60°C EMSURE® ACS, ISO

10.5 Materiais incompatíveis

borracha, diversos materiais plásticos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

não existem indicações

11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral

DL50 ratazana

Dose: > 2.000 mg/kg

(Ficha de datos de seguridad externa)

Sintomas: Possível uma insuficiência pulmonar após a aspiração do vômito., Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia.

Toxicidade aguda por via inalatória

CL50 ratazana

Dose: 54 mg/l, 4 h

(Ficha de datos de seguridad externa)

Sintomas: sonolência, Sonolência

Toxicidade aguda por via cutânea

DL50 coelho

Dose: > 2.000 mg/kg

(Ficha de datos de seguridad externa)

Sintomas: Efeito desengordurante com formação de pele áspera e gretada.

DL50 coelho

Dose: > 2.000 mg/kg

(Ficha de datos de seguridad externa)

absorção

Irritação dermal

Exposições repetidas ou prolongadas podem provocar irritação cutânea e dermatite, devido às propriedades desengordurantes do produto.

irritação ligeira

Efeito desengordurante com formação de pele áspera e gretada.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Irritação ocular

mamífero

Resultado: Não irrita os olhos

(Ficha de datos de seguridad externa)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração, Aspiração pode causar edema pulmonar e pneumonia.

11.2 Outras informações

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	101775
Nome do produto	Benzina de petróleo para análise faixa de ebulição 40-60°C EMSURE® ACS, ISO

Outras informações

Após absorção.

Dor de cabeça, Vertigem, agitação, espasmos, Inconsciência

Não pode ser excluída:

Propriedade que devemos prever com base nos componentes da preparação:

paralisia respiratória, Colapso circulatório

Após a inalação de vapores:

Dados adicionais:

Irritação nas vias respiratórias.

sonolência, Sonolência

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Efeitos sistêmicos:

Após absorção.

Dor de cabeça, Vertigem, agitação, espasmos, Inconsciência

Não pode ser excluída:

Colapso circulatório, paralisia respiratória

Dados adicionais:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes

CL50

Espécies: peixe

Dose: 1 - 10 mg/l

(Ficha de datos de seguridad externa)

CL50

Espécies: peixe

Dose: 1 - 10 mg/l

(Ficha de datos de seguridad externa)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos.

CE50

Espécies: Dáfnia

Dose: 1 - 10 mg/l

(Ficha de datos de seguridad externa)

CE50

Espécies: Daphnia magna

Dose: 1,26 - 12,6 mg/l

(Ficha de datos de seguridad externa)

Toxicidade em algas

IC50

Espécies: algas

Dose: 1 - 10 mg/l

(Ficha de datos de seguridad externa)

IC50

Espécies: algas

Dose: 1 - 10 mg/l

(Ficha de datos de seguridad externa)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	101775
Nome do produto	Benzina de petróleo para análise faixa de ebulição 40-60°C EMSURE® ACS, ISO

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Resultado: Não rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT/vPvB não executada pois a avaliação de segurança química não é exigida/executada.

12.6 Outros efeitos adversos

Constante de Henry

Reparte-se preferivelmente no ar.

Informações ecológicas adicionais

Efeitos biológicos:

Perigo no abastecimento de água de consumo se é permitida a entrada no solo ou aquíferos.

Efeitos biológicos:

Separação por um extractor de azeite.

Perigo no abastecimento de água de consumo se é permitida a entrada no solo ou aquíferos.

Informações suplementares sobre a ecologia

Informações suplementares sobre a ecologia

Não permita a entrada em águas, águas residuais ou solos.

Não permita a entrada em águas, águas residuais ou solos.

13. Considerações relativas à eliminação

Métodos de tratamento de resíduos

O material residual deve ser eliminado de acordo com a Directiva sobre o material residual 2009/98/CE, bem como com outros regulamentos nacionais e locais. Deixar os produtos químicos nos contentores originais. Não misturar com outros materiais residuais. Manusear os contentores não limpos como o próprio produto.

Ver www.retrologistik.com para consultar os processos relativos à devolução de produtos químicos e contentores ou entrar em contacto connosco se tiver outras perguntas.

14. Informações relativas ao transporte

ADR/RID

UN 1268 Petróleo, n.s.a., 3, II

IATA

UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., 3, II

IMDG

UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (PETROLEUM SPIRIT), 3, II

EMS F-E S-E

As informações relativas ao transporte mencionam-se de acordo com a regulamentação

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	101775
Nome do produto	Benzina de petróleo para análise faixa de ebulição 40-60°C EMSURE® ACS, ISO

internacional e no formato aplicável na Alemanha. Não estão consideradas possíveis diferenças a nível nacional.

15. Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos UE

Legislação sobre o principal acidente perigoso	96/82/EC Facilmente inflamável 7b Quantidade 1: 5.000 t Quantidade 2: 50.000 t
--	--

Restrições relativas ao trabalho	Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.
----------------------------------	--

Legislação nacional

Classe de armazenagem VCI	3 Líquidos inflamáveis
---------------------------	------------------------

15.2 Avaliação da segurança química

Para este produto, não foi executada uma avaliação de segurança química.

16. Outras informações

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

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3

R11	Facilmente inflamável.
R38	Irritante para a pele.
R48/20	Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
R51	Tóxico para os organismos aquáticos.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R53	Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R62	Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.
R65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Recomendações de formação profissional

Providenciar aos operadores de informação, instrução e formação adequadas.

Representante nacional:	VWR International Material de Laboratório, LDA* Apartado 3185 * P-1304 Lisboa Codex* Tel.: +351 (21) 3600770 * Fax: +351 (21) 3600799 /8 * info@pt.vwr.com
-------------------------	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

No. de catálogo	101775
Nome do produto	Benzina de petróleo para análise faixa de ebulição 40-60°C EMSURE® ACS, ISO

Merck Farma e Quimica, S.A.* Rua Alfredo da Silva, 3-C * P-1300-040 Lisboa* Tel.: +351 (21) 3613 500 * Fax: +351 (21) 3613 665 *
merck@merck.pt

Legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança
As abreviações e acrónimos usados podem ser consultados em <http://www.wikiptedia.org>.

As indicações baseiam-se no nível actual dos nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito.