

Ficha de Dados Segurança



De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

Data da emissão: 12.08.2002 Edição substituta de 12.10.1998

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

Identificação da substância/preparação

No. de catálogo: 100471

Nome do produto: Ácido oleico puríss. Ph Eur,BP,NF

Empresa/identificação da empresa

Empresa: Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Germany * Tel: +49 6151 72-2440

No.Telefone de Emergência: CIAV, Centro de Informação Antivenenos, Rua Almirante Barroso, 36
1000-013 Lisboa * Tel.Urgencia (Consultas): 808 250 143

2. Composição/informação sobre os componentes

No.-CAS: 112-80-1

M: 282.47 g/mol

Fórmula Hill: C₁₈H₃₄O₂

No-CE: 204-007-1

3. Identificação dos perigos

Produto não perigoso conforme a Directiva 67/548/CEE.

4. Primeiros socorros

Após inalação: Exposição ao ar fresco.

Após contacto com a pele: Lavar em água corrente.

Após contacto com os olhos: Lavar abundantemente com água. Se as dores ainda persistirem, chamar um oftalmologista.

Depois da ingestão: beber bastante água, provocar o vômito. Chamar o médico se não se sentir bem.

5. Medidas de combate a incêndios

Meios adequados de extinção:
pó, espuma.

Riscos especiais:

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

Equipamento especial de protecção para o combate ao incêndio:

Permanência na área de perigo com uma máscara de oxigénio independente do ar ambiente.

Outras informações:

Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.

6. Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

Medidas de protecção para os pessoas:

Evitar o contacto com a substância. Não inalar os vapores/aerossóis.

Medidas de protecção do meio ambiente:

Não deixar escapar para a canalização de águas residuais.

Método de limpeza / absorção:

Absorver com um agente higroscópico, p.ex., Chemizorb®. Proceder à eliminação de resíduos.

Limpeza posterior.

Fichas de segurança da Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 100471
Nome do produto: Ácido oleico puríss. Ph Eur,BP,NF

7. Manuseamento e armazenagem

Manuseamento:

Armazenar herméticamente fechado. Proteger da luz.
Sem outras exigências.

Armazenagem:

Herméticamente fechado. Em local seco. Ao abrigo da luz. À +15°C a +25°C.

8. Controlo da exposição/protecção individual

Equipamento 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.

Protecção respiratória: necessário em caso de formação de vapores/aerossóis.

Protecção dos olhos: necessário

Protecção das mãos: Recomenda-se o uso

Higiene industrial:

Mudar a roupa contaminada. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

9. Propriedades físico-químicas

Forma:	líquido		
Côr:	incolor a amarelado		
Odor:	característico		
Valor de pH		não aplicavel	
Viscosidade dinâmico	(20 °C)	39.1	mPa*s
Temperatura de fusão		16	°C
Temperatura de ebulição	(1013 hPa)	360	°C
	(1.6 hPa)	194-195	°C
Temperatura de ignição		350	°C
Ponto de inflamação		180	°C o.c.
Limites de explosão	inferior	não disponível	
	superior	não disponível	
Pressão de vapor	(20 °C)	< 0.1	hPa
Densidade	(20 °C)	~ 0.89	g/cm ³
Solubilidade em			
água	(20 °C)	insolúvel	
etanol	(20 °C)	solúvel	
éter	(20 °C)	solúvel	
Decomposição térmica		> 80	°C

Fichas de segurança da Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 100471
Nome do produto: Ácido oleico puríss. Ph Eur,BP,NF

10. Estabilidade e reactividade

Condições a serem evitadas

Forte aquecimento.

Substâncias a serem evitadas

não existem indicações

Produtos de decomposição perigosa

não existem indicações

11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda

LD₅₀ (oral, rato): 74000 mg/kg.

Sintomas específicos em estudos com animais:

Teste de irritação dos olhos (coelho): Ligeiras irritações.

Teste de irritação da pele (coelho): Ligeiras irritações.

Outras informações toxicológicas

Depois do contacto com os olhos: Ligeira irritação.

Informação adicional

Produto natural.

O produto deve ser manipulado com as precauções habituais dos produtos químicos.

12. Informação ecológica

Efeitos ecotóxicos:

Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos deste produto.

Dados ecológicos adicionais:

Não são esperados problemas ecológicos quando o produto é manuseado e usado com os devidos cuidados e atenção.

13. Questões relativas à eliminação

Produto:

Os químicos têm que ser recolhidos de acordo com a regulamentação nacional respectiva. Em www.retrologistic.de encontrará informação específica país -substância bem como os parceiros de contacto.

Embalagem:

O material de embalagem Merck tem que ser recolhido de acordo com a regulamentação específica do país ou passado para um sistema de retoma de embalagens. Em www.retrologistik.de encontrará a informação da respectiva situação nacional bem como os parceiros de contacto.

14. Indicações relativas ao transporte

Embalagem completa: Não sujeito a regulamentações de transporte.

Fichas de segurança da Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 100471
Nome do produto: Ácido oleico puríss. Ph Eur,BP,NF

15. Informação regulamentada

Etiquetas de acordo com as Directivas da CE

Símbolo: ---

Frases R: ---

Frases S: ---

16. Outras informações

Motivo para alteração

Alteração da designação de artigo.

Revisão geral.

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

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

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.