

Ficha de Dados de Segurança



De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

Data da emissão: 20.02.2003 Edição substituta de 14.10.1999

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

Identificação da substância/preparação

No. de catálogo: 107157

Nome do produto: Parafina vertível ponto de solidificação cerca 57-60°C Ph
Eur,BP,NF

Uso da substância/preparação

Reagente para análise

Produção e análise farmacêutica

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

Mistura de hidrocarbonetos sólidos saturados.

No.-CAS: 8002-74-2

No-CE: 232-315-6

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 com água.

Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água.

Depois de engolir (de grandes quantidades): Em caso de mal-estar, consultar um médico.

5. Medidas de combate a incêndios

Meios adequados de extinção:

Pó, espuma.

Riscos especiais:

Combustível.

6. Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

Medidas de protecção para os pessoas:

Evitar a produção de pó; não inalar os pó.

Método de limpeza / absorção:

Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior.

Fichas de segurança da Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 107157
Nome do produto: Parafina vertível ponto de solidificação cerca 57-60°C Ph
Eur,BP,NF

7. Manuseamento e armazenagem

Manuseamento:

Sem outras exigências.

Armazenagem:

Herméticamente fechado. Em local seco. Entre +5°C e +30°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 pós.

Protecção dos olhos: necessário

Protecção das mãos: Em contacto total:
Material da luva : nitrilo
Espessura da camada: 0.11 mm
Tempo de ruptura: > 480 Min.

Em contacto com líquido derramado:

Material da luva : nitrilo
Espessura da camada: 0.11 mm
Tempo de ruptura: > 480 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 740 Dermatril® (contacto total), 740 Dermatril® (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).

Higiene industrial:

Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

9. Propriedades físico-químicas

Forma: sólido
Côr: incolor a branco
Odor: quase inodoro

Valor de pH	neutro
Ponto de fusão	51-53 °C
Ponto de ebulição	350 °C
Temperatura de ignição	> 300 °C
Ponto de inflamação	~ 200 °C

Fichas de segurança da Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 107157
Nome do produto: Parafina vertível ponto de solidificação cerca 57-60°C Ph
Eur,BP,NF

Limites de explosão	inferior	não disponível
	superior	não disponível
Densidade	(20 °C)	~ 0.90 g/cm ³
Densidade bruta		~ 460 kg/m ³
Solubilidade em água	(20 °C)	insolúvel

10. Estabilidade e reactividade

Condições a serem evitadas

Aquecimento forte.

Substâncias a serem evitadas

oxidantes fortes

Produtos de decomposição perigosa

não existem indicações

11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda

LD₅₀ (cutânea, coelho): >2000 mg/kg.

LD₅₀ (oral, rato): >5000 mg/kg.

Sintomas específicos em estudos com animais:

Teste de irritação dos olhos (coelho): Sem irritação..

Teste de irritação da pele (coelho): Sem irritação..

Outras informações toxicológicas

A substância actua como purgante.

Depois de engolir de grandes quantidades: queixas gastrointestinais (diarreia).

Não se devem esperar efeitos tóxicos quando o produto é manuseado adequadamente.

Informação adicional

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

12. Informação ecológica

Degradação biológica:
não degradável biologicamente

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.

Fichas de segurança da Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 107157
Nome do produto: Parafina vertível ponto de solidificação cerca 57-60°C Ph
Eur,BP,NF

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

Não sujeito às normas de transporte.

15. Informação regulamentada

Etiquetas de acordo com as Directivas da CE

Símbolo: ---
Frases R: ---
Frases S: ---

16. Outras informações

Motivo para alteração

Alteração/aditamento no capítulo 8.
Capítulo 11: informação toxicologia.

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.