

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

Data da emissão:
Edição substituta de

16.01.2006
27.07.2005

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

Identificação da substância/preparação

No. de catálogo: 115937

Nome do produto: Fucsina (C.I. 42510) para microscopia Certistain®

Uso da substância/preparação

Dispositivo médico para diagnóstico in vitro

Reagente para análise

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. Urgência (Consultas): 808 250 143

2. Composição/informação sobre os componentes

No.-CAS: 632-99-5

No-CE: 211-189-6

Substâncias perigosas:

Nome de acordo com as Directivas da CE:

No.-CAS	No. CE	No.-Index-CE:	Classificação	Conteúdo:
C.I. Basic Red 9				
569-61-9	209-321-2	611-031-00-X	Carc. Cat. 2; R45	≥ 10 - < 25 %

(texto completo das Frases-R no ponto 16)

3. Identificação dos perigos

Pode causar cancro.

Reservado aos utilizadores profissionais. Atenção -

Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.

Atenção - esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada.

Os resultados obtidos até agora nos estudos efectuados não permitem uma avaliação exaustiva. Não se pode excluir a ocorrência de riscos adicionais em caso de manipulação incorrecta.

4. Primeiros socorros

Após inalação: Exposição ao ar fresco. Chamar médico.

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

Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta.

Após degentição: beber imediatamente muita água. Chamar médico.

Ficha de Dados de Segurança Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 115937
Nome do produto: Fucsina (C.I. 42510) para microscopia Certistain®

5. Medidas de combate a incêndios

Meios adequados de extinção:

Água, CO₂, espuma, pó.

Riscos especiais:

Combustível. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos. Em caso de incêndio podem formar-se: óxido nítrico, cloreto de hidrogénio.

Equipamento especial de protecção para o combate ao 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 protector adequado.

Outras informações:

Precipitar com água os vapores que se libertem. 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. Evitar a inalação de pós. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.

Medidas de protecção do meio ambiente:

Não deixar escapar para a canalização de águas residuais.

Procedimentos de limpeza / absorção:

Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior. Evitar a formação de pós.

7. Manuseamento e armazenagem

Manuseamento:

Sem outras exigências.

Armazenagem:

Muito bem fechado em local bem ventilado. Só acessível a pessoas autorizadas. Em local seco. Entre +5°C e +30°C.

8. Controlo da exposição/protecção individual

Parâmetros específicos de controlo

EC

Nome	C.I. Basic Red 9
Carcinogénico	Categoria C 2: substância que deve ser tratada como se fosse carcinogénica para o homem

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.

Ficha de Dados de Segurança Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 115937
Nome do produto: Fucsina (C.I. 42510) para microscopia Certistain®

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 741 Dermatril® L (contacto total), 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).

Higiene industrial:

Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e a cara. Nunca comer ou beber no local de trabalho. Trabalhar com chaminé. Não inalar a substância.

9. Propriedades físico-químicas

Forma:	sólido	
Côr:	verde	
Odor:	quase inodoro	
Valor de pH em 1 g/l H ₂ O	(25 °C)	5-6
Ponto de fusão		~ 235 °C (decomposição)
Ponto de ebulição		não disponível
Temperatura de ignição		não disponível
Ponto de inflamação		não disponível
Limites de explosão	inferior	não disponível
	superior	não disponível
Densidade		não disponível
Densidade bruta		~ 500 kg/m ³
Solubilidade em água	(25 °C)	4 g/l

Ficha de Dados de Segurança Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 115937
Nome do produto: Fucsina (C.I. 42510) para microscopia Certistain®

10. Estabilidade e reactividade

Condições a serem evitadas

não existem indicações

Substâncias a serem evitadas

oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosa
em caso de incêndio: vide o capítulo 5°.

11. Informação toxicológica

Toxicidade aguda

Não estão disponíveis dados quantitativos relativamente à toxicidade do produto.

Toxicidade subaguda a crónica

Em experiências realizadas com animais em condições similares às condições de trabalho a substância mostrou-se cancerígena.

Outras informações toxicológicas

Para o componente com impacto toxicológico aplica-se o seguinte:

Em ratazanas e ratos observou-se em experiências de alimentação de longa duração um aumento de aparecimento de tumores em diferentes órgãos-alvo.

Outras indicações: O seguinte diz respeito a amins aromáticas em geral: efeito sistémico: metahemoglobinémia com cefaleias, disritmia cardíaca, hipotensão arterial, dispneia e espasmos; principal sintoma: cianose (tonalidade azulada do sangue).

Informação adicional

Não se podem excluir outras propriedades perigosas. 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 permita a entrada em águas, águas residuais ou solos!

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.

Ficha de Dados de Segurança Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 115937
Nome do produto: Fucsina (C.I. 42510) para microscopia Certistain®

14. Indicações relativas ao transporte

Não sujeito às normas de transporte.

15. Informação regulamentada

Etiquetas de acordo com as Directivas da CE

Símbolo:	T	Tóxico
Frases R:	45	Pode causar cancro.
Frases S:	53-45	Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).
Etiquetas adicionais contém:	Atenção - esta preparação contém uma substância ainda não completamente testada. C.I. Basic Red 9	

16. Outras informações

Texto de qualquer Frase R referido no ponto 2:

45 Pode causar cancro.

Motivo para alteração

Capítulo 15: rotulagem.

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.