

# Ficha de Dados de Segurança



De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

Data da emissão: 16.03.2000 Edição substituta de 21.01.1998

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

### Identificação da substância/preparação

No. de catálogo: 840120

Nome do produto: Span® 40 for synthesis

### Empresa/identificação da empresa

Empresa: Merck Schuchardt OHG \* D-85662 Hohenbrunn \* Alemanha \*  
Tel: ++49 8102/802-0

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: 26266-57-9

M: 402.64 g/mol

Fórmula Hill: C<sub>22</sub>H<sub>42</sub>O<sub>6</sub>

No-CE: 247-568-8

## 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 abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.

Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta. Consultar um oftalmologista se necessário

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:

Água, CO<sub>2</sub>, espuma, pó.

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:

Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.

Medidas de protecção do meio ambiente:

Não deixar escapar para a canalização de águas residuais.

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: 840120  
Nome do produto: Span® 40 for synthesis

### 7. Manuseamento e armazenagem

#### *Manuseamento:*

Sem outras exigências.

#### *Armazenagem:*

À +15°C a +25°C. Herméticamente fechado. Sem outras exigências.

### 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: necessário

#### *Higiene industrial:*

Mudar a roupa contaminada. Recomenda-se a profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos.

### 9. Propriedades físico-químicas

Forma: como cêra

Côr:

Odor:

Valor de pH não disponível

Ponto de fusão não disponível

Ponto de ebulição > 100 °C

Temperatura de ignição não disponível

Ponto de inflamação > 149 °C

Limites de explosão inferior não disponível

superior não disponível

Pressão de vapor (20 °C) < 1.4 hPa

Densidade (25 °C) 1.0 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidade em  
água (20 °C) insolúvel

Acetato de etilo (50 °C) solúvel

## Fichas de segurança da Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 840120  
Nome do produto: Span® 40 for synthesis

### 10. Estabilidade e reactividade

#### *Condições a serem evitadas*

não existem indicações

#### *Substâncias a serem evitadas*

não existem indicações

#### *Produtos de decomposição perigosa*

não existem indicações

### 11. Informação toxicológica

#### *Toxicidade aguda*

LD<sub>50</sub> (oral, rato): >15900 mg/kg.

#### *Outras informações toxicológicas*

Não se podem excluir propriedades perigosas.

#### *Informação adicional*

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](http://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](http://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.

## Fichas de segurança da Merck

De acordo com a directiva EC 91/155/EEC

No. de catálogo: 840120  
Nome do produto: Span® 40 for synthesis

### 15. Informação regulamentada

*Etiquetas de acordo com as Directivas da CE*

Símbolo: ---

Frases R: ---

Frases S: ---

### 16. Outras informações

*Motivo para alteração*

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.*