

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Versão 3.0 Data de revisão 30.08.2009

Data de impressão 24.01.2011

ENERIC EU MSDS - NO COUNTRY SPECIFIC DATA - NO OEL DATA

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Nome do produto : CM Sephadex[®] C-50

Referência do Produto : C50120

Marca : Sigma

Companhia : Sigma-Aldrich Brasil Ltda.
Av. das Nações Unidas, 23.043
04795-100 SÃO PAULO - SP
BRAZIL

Telefone : +551137323100

Número de Fax : +551155229895

Número de Telefone de Emergência :

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Esta substância não é classificada como perigosa de acordo com a Directiva 67/548/CEE.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Sinónimos : Carboxymethyl Sephadex[®]
CM Sephadex[®]

Nº CAS	No. CE	No. de Index	Classificação	Concentração
CM sephadex				
9047-08-9	-	-	-	-

4. PRIMEIROS SOCORROS

Se for inalado

Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, aplicar a respiração artificial.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com sabão e muita água.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar os olhos com água como precaução.

Se for engolido

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

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

Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais

Evitar a formação de poeira.

Precauções ambientais

Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.

Métodos de limpeza

Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento

Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Armazenagem

Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

Sensível à humidade.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

Protecção individual

Protecção respiratória

Não é necessária protecção respiratória. Se desejar protecção contra níveis de pó incomodativos, use máscaras de pó do tipo N95 (E.U.A.) ou do tipo P1 (EN 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NIOSH (E.U.A.) ou CEN (UE).

Protecção das mãos

Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção.

Protecção dos olhos

Óculos de segurança

Medidas de higiene

Prática geral de higiene industrial.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico pó

Cor branco

Dados de segurança

pH dados não disponíveis

Ponto de fusão dados não disponíveis

Ponto de ebulição dados não disponíveis

Ponto de inflamação dados não disponíveis

Temperatura de ignição dados não disponíveis

Limites de explosão, inferior dados não disponíveis

Limite de explosão, superior dados não disponíveis

Hidrossolubilidade dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade em armazenamento

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Condições a evitar

Evitar a humidade.

Matérias a evitar

Agentes oxidantes fortes

Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios. - A natureza dos produtos de decomposição não é conhecida.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda

dados não disponíveis

Irritação ou corrosão

dados não disponíveis

Sensibilização

dados não disponíveis

Exposição crónica

IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinógeno provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Sinais e sintomas de exposição

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

Efeitos potenciais sobre a saúde

Inalação	Pode ser perigoso se for inalado. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.
Pele	Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar uma irritação da pele.
Olhos	Pode causar uma irritação dos olhos.
Ingestão	Pode ser perigoso se for engolido.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Informação sobre eliminação (persistência e degradabilidade)

dados não disponíveis

Efeitos de ecotoxicidade

dados não disponíveis

Informações suplementares sobre a ecologia

dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Produto

Observar todos os regulamentos ambientais federais, estaduais e locais.

Embalagens contaminadas

Eliminar como produto Não utilizado.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**ADR/RID**

Mercadorias não perigosas

IMDG

Mercadorias não perigosas

IATA

Mercadorias não perigosas

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**Rotulado de acordo com as directivas da CE**

Outras informações:

Esta substância não é classificada como perigosa de acordo com a Directiva 67/548/CEE.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Outras informações**

Direitos exclusivos, 2009, da Sigma-Aldrich. Permissão concedida para fazer número ilimitado de cópias em papel, somente para uso interno.

Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A Sigma-Aldrich não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima. Consultar o verso da fatura ou nota que acompanha o produto para tomar conhecimento dos termos adicionais e condições de venda.