

Magnesium

Data 26.11.2009

Data anterior -

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificação da substância ou preparação****1.1.1 Nome comercial do produto**

Magnesium

1.1.2 Código do produto

981884, 981885

1.2 Utilização da substância ou preparação**1.2.1 Escrever por expresso**

Reagente destinado a diagnóstico in vitro para analisador de química clínica.

1.3 Identificação da sociedade/empresa**1.3.1 Fornecedor**

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

1.3.2

Ratastie 2, P.O.Box 100

FI-01621 Vantaa

FINLAND

+358-9-329 100

+358-9-3291 0300

FI0921547-0

Email

info.cdx.fi@thermofisher.com

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

-

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.1 Componentes perigosos****3.1.1**CAS/
EINECS &
Número de
registro

9002-93-1

584-08-7

3.1.2

Nome químico da substância

Triton X-100

Carbonato de potássio

3.1.3

Concentração

1.06 %

1.06 %

3.1.4

Classificação

Xn; R22-R41

Xn; R22-R37/38

3.1.7 Informação complementar

Pode irritar os olhos, sistema respiratório e pele.

4. PRIMEIROS SOCORROS**4.2 Inalação**

Mudar para o ar livre.

4.3 Contacto com a pele

Lavar com sabão e água.

4.4 Contacto com os olhos

Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

4.5 Ingestão

Enxaguar a boca. Chamar um médico se os sintomas persistirem.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Magnesium

Data 26.11.2009

Data anterior -

5.1 Meios adequados de extinção
Dióxido de carbono (CO₂), Pó seco, Água .

5.3 Perigos específicos
A combustão pode produzir fumos perigosos para a saúde.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais
Usar equipamento de protecção individual.

6.2 Precauções ambientais

-

6.3 Métodos de limpeza
Conduzir para o esgoto com bastante água.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Manuseamento
Luvas de protecção .

7.2 Armazenagem
Guardar a temperaturas entre 2 e 8 °C.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

8.2 Controlo da exposição

8.2.1 Controlo da exposição profissional

-

8.2.1.1 Protecção respiratória

-

8.2.1.2 Protecção das mãos
Luvas de protecção (por exemplo borracha butílica , Borracha de nitrilo, Luvas de neopreno).

8.2.1.3 Protecção dos olhos
Óculos de protecção . Utilizar uma protecção facial em caso de risco de salpicos. Não usar lentes de contacto em caso de risco de salpicos para os olhos.

8.2.1.4 Protecção do corpo e da pele
Bata.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações gerais (aspecto, odor)
Incolor, inodoro, líquido .

9.2 Dados importantes para a saúde, a segurança e o ambiente

9.2.1 pH 10.9

9.2.2 Temperatura de ebulição/intervalo aproximadamente 100 °C (água)

9.2.3 Ponto de inflamação Não inflamável.

9.2.5 Perigos de explosão

9.2.5.1 Limite inferior de exposição -

9.2.5.2 Limite superior de exposição -

9.2.7 Pressão de vapor -

9.2.8 Densidade relativa -

9.2.9 Solubilidade

9.2.9.1 solubilidade em água Completamente solúvel .

Magnesium

Data 26.11.2009

Data anterior -

- 9.2.9.2 Solubilidade na gordura (solvente - óleo especificado)** -
- 9.2.10 Coeficiente de partição (n-octanol/água)** -

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- 10.1 Condições a evitar**
-
- 10.2 Matérias a evitar**
-
- 10.3 Produtos de decomposição perigosos**
-

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- 11.1 Toxicidade aguda:**
-
- 11.2 Irritação primária**
Pode provocar irritação ocular/dérmica.
- 11.3 Sensibilização**
-
- 11.4 Subagudo, subcrónico e toxicidade prolongada**
-
- 11.5 Experiência humana**
-
- 11.6 Outras informações sobre alta toxicidade**
Azida de sódio (NaN_3) < 0.1%

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

- 12.1 Ecotoxicidade**
- 12.1.1 Toxicidade aquática**
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l. Tóxico para os organismos aquáticos.
- 12.1.2 Toxicidade para outros organismos**
-
- 12.2 Mobilidade**
-
- 12.3 Persistência e degradabilidade**
- 12.3.1 Biodegradação**
Triton x-100: Rápidamente biodegradável
- 12.3.2 Degradação química**
-
- 12.4 Potencial de bioacumulação**
-

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

O produto deve ser eliminado como químico laboratorial de acordo com a regulamentação local.

Magnesium

Data 26.11.2009

Data anterior -

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.3	Transporte terrestre	
14.3.1	Classe	-
14.3.2	Risco n°.	-
14.3.3	Descrição das mercadorias	-
14.3.4	Informações Adicionais	-
14.4	Transporte por mar	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Nome de embarque correcto	-
14.4.3	Informações Adicionais	-
14.5	Transporte aéreo	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Nome de embarque correcto	-
14.5.3	Informações Adicionais	-

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1	Informação sobre a etiqueta de aviso	
15.1.1	Código de letra do símbolo do aviso e endicações do perigo para a preparação	
15.1.2	Nomes dos ingredientes dados na etiqueta de aviso	-
15.1.3	Frase(s) - R	-
15.1.4	Frase(s) - S	-
15.1.5	Regulações especiais sobre algumas preparações	-

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1	Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3. R37/38 Irritante para as vias respiratórias e pele. R22 Nocivo por ingestão. R41 Risco de lesões oculares graves.
16.4	Informações suplementares disponíveis de: Código da ficha de dados de segurança do produto: D08262-01-01-SDS-Magnesium-PT Empresa mencionada no ponto 1.3. As informações que constam desta ficha são, tanto quanto nos é permitido saber, correctas e completas, pelo que são fornecidas de boa fé como sendo exactas. Caracterizam o produto relativamente às precauções de segurança adequadas. Não dão garantias relativamente a quaisquer propriedades do produto.
16.5	Referência literária A ficha de dados de segurança do produto do fabricante. Este produto foi avaliado de acordo com as directivas 1967/548/EEC, 1999/45/EC e 2001/58/EC.

26.11.2009

UM