

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data 5.9.2007

Data anterior 12.3.2004

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificação do artigo****1.1.1 Nome comercial do produto**

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

1.1.2 Código do produto

981359

1.2 Utilização da substância / Preparação**1.2.1 Escrever por expresso**

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

1.3 Identificação da substância/preparação e 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
 FI09215470

2. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**2.1 Componentes perigosos****2.1.1**

Numero CAS
 ou outro
 código

111-42-2

2.1.2

Nome químico da substância

dietanolamina

2.1.3

Concentração

10.6 %

2.1.4

Classificação

Xn; 22-48/22; Xi; R38-41
 Nocivo, Irritante

2.1.7 Informação complementar

-

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão. Risco de graves lesões oculares.

4. PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Conselhos adicionais**

-

4.2 Inalação

-

4.3 Contacto com a pele

Lavar com muita água.

4.4 Contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.

4.5 Ingestão

Chamar um médico imediatamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data 5.9.2007

Data anterior 12.3.2004

5.1 Meios adequados de extinção
Dióxido de carbono (CO₂), espuma, 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

-

6.2 Precauções ambientais

-

6.3 Métodos de limpeza

Enxaguar.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Manuseamento

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

7.2 Armazenagem

Conservar em local fresco e ao abrigo de ácidos.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO E PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Valores limites de exposição

8.1.1

111-42-2	dietanolamina	0,46 ppm (8 h)	2 mg/m ³ (8 h)
----------	---------------	----------------	---------------------------

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 segurança.

8.2.1.4 Protecção do corpo e da pele

Bata.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações gerais (aspecto, cheiro)

Com odor de amoníaco. Líquido, incolor.

9.2 Informação importante para a Segurança da Saúde e do meio ambiente

9.2.1 pH 10.0

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

9.2.3 Ponto de inflamação 134 °C Dietanolamina

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 -

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data 5.9.2007

Data anterior 12.3.2004

9.2.9	Solubilidade	
9.2.9.1	solubilidade em água	completamente solúvel
9.2.9.2	Solubilidade na gordura (solvente - óleo especificado)	-
9.2.10	Coefficiente de partição (n-octanol/água)	Dietanolamina, log K_{ow} = 1.43
9.2.11	Viscosidade	-
9.3	Outras informações	-

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1	Condições a evitar	Quando exposto a fontes de calor ou fogo pode reagir com materiais oxidantes.
10.3	Produtos de decomposição perigosos	-

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1	Toxicidade aguda:	DL50/oral/ratazana=710 mg/kg
11.2	Irritação primária	-
11.3	Sensibilização	-
11.5	Experiência humana	-
11.6	Outras informações sobre alta toxicidade	Os órgãos alvo são os rins, o fígado, o uréter e a bexiga. Uma exposição prolongada pode originar uma anemia normocítica, bem como uma alteração na composição da urina.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1	Ecotoxicidade	
12.1.1	Toxicidade aquática	-
12.1.2	Toxicidade para outros organismos	-
12.2	Mobilidade	A dietanolamina pode tornar-se solúvel na água subterrânea. A dietanolamina protonada pode ser absorvida pelo solo.
12.3	Persistência e degradabilidade	
12.3.1	Biodegradação	A meia-vida da dietanolamina na água e no solo varia entre poucos dias e poucas semanas.
12.3.2	Degradação química	A meia-vida da dietanolamina é de 4 horas quando reage no ar com compostos de hidroxila formados fotoquimicamente.
12.4	Potencial de bioacumulação	-
12.5	Outros efeitos adversos	-

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data 5.9.2007

Data anterior 12.3.2004

13. QUESTÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

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

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.3	Transporte terrestre	
14.3.1	Classe	-
14.3.2	Risco n°.	-
14.3.3	Descrição das mercadorias	Alkaline phosphatase reagent
14.3.4	Informações Adicionais	-
14.4	Transporte por mar	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Nome de embarque correcto	Diethanolamine-MgCl ₂ -buffer solution
14.4.3	Informações Adicionais	-
14.5	Transporte aéreo	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Nome de embarque correcto	Diethanolamine-MgCl ₂ -buffer solution
14.5.3	Informações Adicionais	-

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1	Informação sobre a etiqueta de aviso	
	Rotulagem CE	203-868-0
15.1.1	Código de letra do símbolo do aviso e endicações do perigo para a preparação	
	Xn	Nocivo
15.1.2	Nomes dos ingredientes dados na etiqueta de aviso	
	Diethanolamina	
15.1.3	Frase(s) - R	
	R41	Risco de graves lesões oculares.
	R48/22	Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão.
15.1.4	Frase(s) - S	
	S26	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
	S36/37/39	Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para a vista/face adequados.
	S46	Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
15.1.5	Regulações especiais sobre algumas preparações	
	-	

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1	Texto integral das frases R referidas às secções 2 e 3
	R38 Irritante para a pele.
	R41 Risco de graves lesões oculares.
	R48/22 Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão.
	R36/38 Irritante para os olhos e pele.
16.4	Informações suplementares disponíveis de:

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data 5.9.2007

Data anterior 12.3.2004

Código da ficha de dados de segurança do produto: D01196-03-03-MSDS-Alkaline phosphatase (SCE)-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 Referênciã literária

Este produto foi avaliado de acordo com as directivas 1967/548/EEC, 1999/45/EC e 2001/58/EC.

16.6 Adições, Eliminações, Revisões

Alterações nas secções 1.3 e 16.

Data

05.09.2007

Assinatura

LMKo