

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data 5.9.2007

Data anteriore 12.3.2004

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE**1.1 Identificazione dell'articolo****1.1.1 Nome commerciale**

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

1.1.2 Codice prodotto

981359

1.2 Uso della sostanza/preparato**1.2.1 Menzionato per iscritto**

Reagente destinato alla diagnostica in vitro per analizzatore di chimica clinica.

1.3 Elementi identificativi della sostanza o del preparato e della società/impresa produttrice**1.3.1 Fornitore**

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. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**2.1 Componenti pericolosi****2.1.1****2.1.2****Numero CAS o Nome chimico della sostanza
altre numero**

111-42-2

Dietanoliamina

2.1.3**Concentrazione**

10.6 %

2.1.4**Classificazione**Xn; 22-48/22; Xi; R38-41
Nocivo, Irritante**2.1.7 Ulteriori informazioni**

-

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione. Rischio di gravi lesioni oculari.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**4.1 Ulteriori suggerimenti**

-

4.2 Inalazione

-

4.3 Contatto con la pelle

Lavare con molta acqua.

4.4 Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

4.5 Ingestione

Chiamare subito un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data 5.9.2007

Data anteriore 12.3.2004

5.1 Mezzi di estinzione appropriati
Anidride carbonica (CO₂), schiuma, acqua.

5.3 Pericoli specifici
La combustione può generare fumi pericolosi per la salute.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali

-

6.2 Precauzioni ambientali

-

6.3 Metodi di pulizia

Sciacquare con acqua.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

7.2 Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e lontano da acidi.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite per l'esposizione

8.1.1

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

8.2 Controllo dell'esposizione

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale

-

8.2.1.1 Protezione respiratoria

-

8.2.1.2 Protezione delle mani

Guanti di protezione (ad es. gomma butilica, gomma nitrilica, guanti di neoprene).

8.2.1.3 Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza.

8.2.1.4 Protezione della pelle e del corpo

Indumento protettivo da laboratorio.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali (aspetto, odore)

Odore di ammoniacale. Liquido, incolore.

9.2 Informazione importante per la salute e la sicurezza dell'ambiente

9.2.1 pH 10.0

9.2.2 Punto di ebollizione/intervallo 100 °C (acqua)

9.2.3 Punto di infiammabilità 134 °C (Dietanolamina)

9.2.5 Proprietà esplosive

9.2.5.1 Limite di esplosione, inferiore -

9.2.5.2 Limite di esplosione, superiore -

9.2.7 Pressione di vapore -

9.2.8 Densità relativa -

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data 5.9.2007

Data anteriore 12.3.2004

9.2.9	Solubilità	
9.2.9.1	Solubilità nell'acqua	Completamente. solubile
9.2.9.2	Liposolubilità (solvente - grasso da specificare)	-
9.2.10	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/ acqua	Dietanolamina, log K_{ow} = 1.43
9.2.11	Viscosità	-
9.3	Ulteriori informazioni	-

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	Condizioni da evitare Esposto a calore o fuoco può reagire con sostanze ossidanti.
10.3	Prodotti di decomposizione pericolosi -

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1	Tossicità acuta LD50/orale/suratto=710 mg/kg
11.2	Irritazione principale -
11.3	Sensibilizzazione -
11.5	Esperienza umana -

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1	Ecotossicità
12.1.1	Tossicità in acqua. -
12.1.2	Tossico per gli altri organismi. -
12.2	Mobilità La dietanolamina può divenire idrosolubile nelle falde idriche La forma ridotta della dietanolamina può essere assorbita nel suolo.
12.3	Persistenza e degradabilità
12.3.1	Biodegradazione Il tempo di emivita della dietanolamina, in acqua o nel suolo, varia da pochi giorni a poche settimane.
12.3.2	Degradazione chimica Il tempo di emivita della dietanolamina è di 4 ore, nell'aria, quando reagisce con i composti idrossilici che si formano fotochimicamente.
12.4	Potenziale di bioaccumulo -
12.5	Altri effetti avversi -

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il prodotto deve essere smaltito come chimico da laboratorio in conformità con le leggi locali.

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data 5.9.2007

Data anteriore 12.3.2004

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.3	Sostanza N°	
14.3.1	Classe	-
14.3.2	Rischio N°	-
14.3.3	Nome tecnico adeguato	Alkaline phosphatase reagent
14.3.4	Ulteriori informazioni	-
14.4	Trasporto navale	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Proper shipping name	Diethanolamine-MgCl ₂ -buffer solution
14.4.3	Ulteriori informazioni	-
14.5	Trasporto aereo	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Proper shipping name	Diethanolamine-MgCl ₂ -buffer solution
14.5.3	Ulteriori informazioni	-

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	Informazioni sull'etichetta di avvertenza.	
	Etichetta CE	203-868-0
15.1.1	Codice alfabetico del simbolo di avvertimento e indicazione del pericolo del preparato.	
	Xn	Nocivo
15.1.2	Nomi degli ingredienti dati sull'etichetta di avvertenza.	
	Diethanolamina	
15.1.3	Frase "R"	
	R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
	R48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
15.1.4	Frase "S"	
	S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
	S36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
	S46	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
15.1.5	Regolamentazione speciale su alcuni preparati	
	-	

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1	Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3
	R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
	R48/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
	R38 Irritante per la pelle.
16.4	Informazioni supplementari disponibili da:
	Codice della scheda di sicurezza del prodotto: D01194-03-03-MSDS-Alkaline phosphatase-IT
	Società citata nel punto 1.3.
	Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono corrette e complete e sono fornite in buona fede come accurate. Caratterizzano il prodotto relativamente alle precauzioni di sicurezza appropriate. Non costituiscono una garanzia sulle proprietà del prodotto.
16.5	Riferimento da letteratura
	Questo prodotto è stato valutato in conformità alle direttive 1967/548/EEC, 1999/45/EC e 2001/58/EC.

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data 5.9.2007

Data anteriore 12.3.2004

16.6 Appendice, Soppressioni, Revisioni

Cambiamenti nei paragrafi 1.3 e 16.

Data

05.09.2007

Firma

LMKo