

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data tipării 6.9.2007

Data precedentă -

1. SUBSTANȚEI / PREPARĂRII ȘI A SOCIETĂȚII / INTREPRINDERII**1.1 Identificarea articolului****1.1.1 Denumirea comercială a produsului**

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

1.1.2 Codul produsului

981359

1.2 Folosirea substanței/preparare**1.2.1 Specificat în scris**

Agent chimic de diagnosticare in vitro pentru analizor chimic de clinică.

1.3 Identificarea Substanței / Preparării și a Societății / Intreprinderii**1.3.1 Furnizor**

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. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE**2.1 Componente potențial periculoase****2.1.1**Numărul
CAS sau alt
număr

111-42-2

2.1.2

Denumirea chimică a substanței

Dietanolamină

2.1.3

Concentrație

10.6 %

2.1.4

Clasificare

Xn; 22-48/22; Xi; R38-41
Nociv, Iritant**2.1.7 Informații suplimentare**

-

3. IDENTIFICAREA RISCURILOR

Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin înghițire. Risc de leziuni oculare grave.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Observații suplimentare**

-

4.2 Inhalare

-

4.3 Contact cu pielea

Se va spăla cu foarte multă apă.

4.4 Contact cu ochii

În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.

4.5 Ingerare

Se va chema de urgență medicul.

5. NORME PCI

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data tipării 6.9.2007

Data precedentă -

5.1 Produse recomandate pentru stingerea incendiuluiBioxid de carbon (CO₂), Spumă, Apă**5.3 Riscuri specifice**

Incendiul poate produce vapori periculoși pentru sănătate.

6. MĂSURI ÎN CAZ DE ÎMPRĂȘTIERE ACCIDENTALĂ**6.1 Măsuri de prevedere individuale**

-

6.2 Măsuri de prevedere pentru mediu

-

6.3 Metode de curățire

Se va clăti cu apă.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**7.1 Manipulare**

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

7.2 Depozitare

Trebuie depozitat într-un loc răcoros și departe de acizi.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALULUI**8.1 Valori limită de expunere****8.1.1**111-42-2 Dietanolamină 0,46 ppm (8 h) 2 mg/m³ (8 h)**8.2 Controale ale expunerii****8.2.1 Control al expunerii în mediul înconjurător**

-

8.2.1.1 Protecție respiratorie

-

8.2.1.2 Protecția mâinilor

Mănuși de protecție (de exemplu (e.g) cauciuc butil, Cauciuc nitril, Mănuși din neopren)

8.2.1.3 Protecția ochilor

Ochelari de protecție.

8.2.1.4 Protecția pielii și a corpului

Halat de laborator.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**9.1 Informații generale (aspect, miros)**

Cu miros de amoniac, lichid, incolor

9.2 Informații importante despre securitatea sănătății și a mediului**9.2.1 pH** 10.0**9.2.2 Punct/domeniu de fierbere** n.100 °C (apă)**9.2.3 Punct de aprindere** 134 °C Dietanolamină**9.2.5 Caracteristici explozive****9.2.5.1 Limită inferioară de explozivitate** -**9.2.5.2 Limită superioară de explozivitate** -**9.2.7 Presiune de vapori** -**9.2.8 Densitate relativă** -

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data tipăririi 6.9.2007

Data precedentă -

9.2.9	Solubilitate	
9.2.9.1	Solubilitate în apă	complet solubil
9.2.9.2	Liposolubilitate (de precizat sistemul solvent-ulei)	-
9.2.10	Coeficient de partiție (n-octanol/apă)	Dietanolamină, $\log K_{ow} = 1.43$
9.2.11	Vâscozitate	-
9.3	Informații suplimentare	-

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

10.1	Condiții de evitat	Expus la căldură sau incendiu poate reacționa cu materialele oxidante.
10.3	Prođuși de descompunere potențial periculoși	-

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1	Toxicitate acută	DL50/orală/șobolan = 710 mg/kg
11.2	Iritare primară	-
11.3	Sensibilizare	-
11.5	Experiența umană	-
11.6	Alte informații despre toxicitatea acută	Organele țintă sunt: rinichii, ficatul, uretra și vezica urinară. Expunerea serioasă poate provoca anemie normocitică, schimbări în compoziția urinei.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1	Toxicitate acvatică	-
12.1.2	Toxicitate pentru alte organisme	-
12.2	Mobilitate	Dietanolamina poate să devină solubilă în apa freatică. Dietanolamina protonată poate fi absorbită în sol.
12.3	Persistentă / degradabilitate	
12.3.1	Biodegradare	Timpul de înjumătățire a dietanolaminei în apă și în sol variază de la câteva zile la câteva săptămâni.
12.3.2	Degradare chimică	Durata de înjumătățire a dietanolaminei este de 4 ore, atunci când reacționează în aer cu compuși hidroxil formați pe cale fotochimică.
12.4	Potențial de bioacumulare	-
12.5	Efecte nocive diverse	-

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data tipării 6.9.2007

Data precedentă -

13. RELATIVE LA ELIMINARE

Produsul trebuie eliminat ca fiind o substanță chimică de laborator în conformitatea cu reglementările locale.

14. INFORMAȚII DE TRANSPORT

14.3	Transport rutier	
14.3.1	Clasa	-
14.3.2	Risc nr.	-
14.3.3	Descrierea bunurilor	Alkaline phosphatase reagent
14.3.4	Informații suplimentare	-
14.4	Transport maritim	
14.4.1	Pagină din Codul Internațional Maritim al Bunurilor Periculoase (IMDG)	-
14.4.2	Nume corect de expediere	Diethanolamine-MgCl ₂ -buffer solution
14.4.3	Informații suplimentare	-
14.5	Transport aerian	
14.5.1	ICAO	-
14.5.2	Nume corect de expediere	Diethanolamine-MgCl ₂ -buffer solution
14.5.3	Informații suplimentare	-

15. REGLEMENTĂRI

15.1	Informații ce figurează pe eticheta de atenționare de pericol	
	Eticheta CE	203-868-0
15.1.1	Litera simbolului și indicații referitoare la pericolozitatea preparatului	
	Xn	Nociv
15.1.2	Identificarea componentelor pe eticheta de atenționare de pericol	
	Diethanolamină	
15.1.3	Frază(e) indicând R (risc)	
	R41	Risc de leziuni oculare grave.
	R48/22	Nociv: pericol de afectare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin înghițire.
15.1.4	Frază(e) S	
	S26	În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist.
	S36/37/39	Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.
	S46	În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.
15.1.5	Reguli speciale pentru anumite preparate	-

16. ALTE INFORMAȚII

16.1		
	R41	Risc de leziuni oculare grave.
	R48/22	Nociv: pericol de afectare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin înghițire.
	R38	Iritant pentru piele.
16.4	Informații suplimentare de la:	

Alkaline phosphatase (SCE) reagent A

Data tipăririi 6.9.2007

Data precedentă -

Codul Fișei tehnice de securitate pentru materiale: D06254-03-01-MSDS-Alkaline phosphatase (SCE)-RO
Corporația menționată la punctul 1.3.

Informațiile din această fișă tehnică de securitate sunt corecte și complete conform celor mai bune cunoștințe ale noastre și sunt oferite cu bună credință ca fiind exacte. Ele caracterizează produsul în privința măsurilor adecvate de securitate. Nu garantează proprietățile produsului.

16.5**Bibliografie**

Acest produs a fost evaluat în conformitate cu Directivele 1967/548/CEE, 1999/45/CE și 2001/58/CE.

06.09.2007

LMKo