

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Data anteriore 26.9.2007

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/ DELL'IMPRESA**1.1 Identificazione della sostanza o del preparato**

1.1.1 Nome commerciale
Bilirubin total (reagent A)

1.1.2 Codice prodotto
981364

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 Identificazione della società/dell'impresa**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. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
Contiene acido sulfanilico. Può provocare reazioni allergiche.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1 Componenti pericolosi**

3.1.1 CAS/EINECS & No. di registrazione	3.1.2 Nome chimico della sostanza	3.1.3 Concentrazion e	3.1.4 Classificazione
110-16-7	Acido maleico	1.45 %	Xn; R22;Xi; R36/37/38 Nocivo
107-21-1	Etilenglicole	11.1 %	Xn; R22 Nocivo
121-57-3	Acido sulfanilico	0.6 %	Xi; R36/38;R43 Irritante
017-002-01-X	Cloruro di idrogeno	0.4 %	C; R34;Xi; R37 Corrosivo

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

-

4.2 Inalazione

Portare all'aria aperta.

4.3 Contatto con la pelle

Lavare con sapone ed acqua.

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Data anteriore 26.9.2007

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

Sciacquarsi la bocca. Se necessario consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione appropriati**Acqua, schiuma, anidride carbonica (CO₂).**6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni individuali**

Usare mezzi di protezione personali.

6.2 Precauzioni ambientali

-

6.3 Metodi di pulizia

Sciacquare con molta acqua.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1 Manipolazione**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

7.2 Immagazzinamento

Conservare ben chiuso. Tenere a temperatura tra 2 e 8°C.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1 Valori limite per l'esposizione****8.1.1 Soglia limite**

107-21-1	Etilenglicole	20 ppm (8 h)	40 ppm (15 min)
		50 mg/m ³ (8 h)	100 mg/m ³ (15 min)
017-002-01-x	Cloruro di idrogeno	5 ppm (15 min)	7,6 mg/m ³ (15 min)
017-002-01-X	Kloorivetyliuos		

8.2 Controlli 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.

8.2.1.3 Protezione degli occhi

Indossare una maschera protettiva per il viso se vi è il rischio di schizzi.

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)**

Liquido, incolore, solforoso.

9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente**9.2.1 pH**

1.4

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Data anteriore 26.9.2007

9.2.2	Punto di ebollizione/intervallo	-
9.2.3	Punto di infiammabilità	-
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	-
9.2.9	Solubilità	-
9.2.9.1	Solubilità nell'acqua	-
9.2.9.2	Liposolubilità (solvente - grasso da specificare)	-
9.2.10	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/ acqua	-

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.3** Prodotti di decomposizione pericolosi

-

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1** Tossicità acuta

Acido maleico:

DL50/orale/su ratto = 708mg/kg

DL50/cutanea/su coniglio =1560 mg/kg

11.2 Irritazione principale

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

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

-

12.3 Persistenza e degradabilità**12.3.1** Biodegradazione

-

12.4 Potenziale di bioaccumulo

-

12.5 Risultati della valutazione PBT

-

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

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

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Data anteriore 26.9.2007

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.3	Sostanza N°	
14.3.1	Classe	-
14.3.2	Rischio N°	-
14.3.3	Nome tecnico adeguato	-
14.4	Trasporto navale	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Proper shipping name	-
14.4.3	Ulteriori informazioni	-
14.5	Trasporto aereo	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Proper shipping name	-
14.5.3	Ulteriori informazioni	-

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	Informazioni sull'etichetta di avvertenza.	
15.1.1	Codice alfabetico del simbolo di avvertimento e indicazione del pericolo del preparato.	
	Xi	Irritante
15.1.2	Nomi degli ingredienti dati sull'etichetta di avvertenza.	
	Acido maleico	
	Etilenglicole	
15.1.3	Frase "R"	
	R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
15.1.4	Frase "S"	
	S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
15.1.5	Regolamentazione speciale su alcuni preparati	
	Contiene acido sulfanilico. Può provocare reazioni allergiche.	
15.2	Informazioni sulla normativa nazionali:	
	-	

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1	Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3	
	R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
	R22	Nocivo per ingestione.
	R34	Provoca ustioni.
	R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
	R37	Irritante per le vie respiratorie.
	R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
16.4	Informazioni supplementari disponibili da:	
	Codice della scheda di sicurezza del prodotto: D01373-04-01-MSDS-Bilirubin total (Reagent A)-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. La scheda di sicurezza del prodotto del produttore.	

Bilirubin total (reagent A)

Data 5.1.2009

Data anteriore 26.9.2007

16.6 Appendice, Soppressioni, Revisioni
Cambiamenti nei paragrafi 2 e 15 .

5.1.2009

MJK