

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data 11.1.2008

Data anteriore 2.10.2007

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/ DELL'IMPRESA**1.1 Identificazione della sostanza o del preparato****1.1.1 Nome commerciale**

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

1.1.2 Codice prodotto

981793

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

-

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
017-002-01-X	Cloruro di idrogeno	< 1%	C; R34;Xi; R37 Corrosivo
9002-93-1	Triton X-100	1-5 %	Xn; R22-41 Nocivo

3.1.7 Altre informazioni

Per contatto con gli occhi o cutaneo e per ingestione può causare irritazione.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.2 Inalazione**

Portare all'aria aperta.

4.3 Contatto con la pelle

Lavare con sapone ed acqua.

4.4 Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

4.5 Ingestione

Chiamare subito un medico. Non provocare il vomito. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. Se possibile bere successivamente latte.

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data 11.1.2008

Data anteriore 2.10.2007

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione appropriati**
Anidride carbonica (CO₂), polvere asciutta, acqua.
- 5.3 Pericoli specifici**
La combustione può produrre fumi pericolosi per la salute.

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**
Scaricare il flusso di lavaggio con molta acqua nel sistema fognario.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Manipolazione**
guanti di protezione.
- 7.2 Immagazzinamento**
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**
- | | | | |
|--|---------------------|----------------|--------------------------------|
| | Cloruro di idrogeno | 5 ppm (15 min) | 7.6 mg/m ³ (15 min) |
|--|---------------------|----------------|--------------------------------|
- 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. (ad es. gomma butilica, Gomma nitrilica, Guanti di neoprene).
- 8.2.1.3 Protezione degli occhi**
Occhiali con protezioni laterali. Indossare una maschera protettiva per il viso se vi è il rischio di schizzi. Non usare lenti a contatto se vi è il rischio di schizzi negli occhi.
- 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)**
Incolore, inodore liquido.
- 9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente**
- 9.2.1 pH** 1
- 9.2.2 Punto di ebollizione/intervallo** circa 100 °C (acqua)
- 9.2.3 Punto di infiammabilità** Non infiammabile.
- 9.2.5 Proprietà esplosive**
- 9.2.5.1 Limite di esplosione, inferiore** -

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data 11.1.2008

Data anteriore 2.10.2007

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	completamente solubile.
9.2.9.2	Liposolubilità (solvente - grasso da specificare)	-
9.2.10	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/ acqua	-

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1 Condizioni da evitare**
Non conservare in ambienti caldi o vicino a fonti di calore.
- 10.2 Materie da evitare**
Agenti riducenti, Agenti ossidanti forti, Basi, Acidi forti.
- 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi**
La decomposizione termica può emettere gas o vapori irritanti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Tossicità acuta**
-
- 11.2 Irritazione principale**
Puo' causare irritazione agli occhi/pelle.
- 11.5 Esperienza umana**
Organi interessati: Occhi, Pelle, vie respiratorie.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Ecotossicità**
- 12.1.1 Tossicità in acqua.**
Riduce il pH dell'acqua.
Tossicità ai pesci, HCl: LC50 = 862 mg/l. contaminante lieve dell'acqua
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l, Tossico per gli organismi acquatici.
- 12.1.2 Tossico per gli altri organismi.**
-
- 12.2 Mobilità**
-
- 12.3 Persistenza e degradabilità**
- 12.3.1 Biodegradazione**
Contaminante dell'acqua.
- 12.3.2 Degradazione chimica**
-
- 12.4 Potenziale di bioaccumulo**
-

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

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

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data 11.1.2008

Data anteriore 2.10.2007

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.3	Sostanza N°	
14.3.1	Classe	-
14.3.2	Rischio N°	-
14.3.3	Nome tecnico adeguato	-
14.3.4	Ulteriori informazioni	-
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. -
15.1.2	Nomi degli ingredienti dati sull'etichetta di avvertenza. -
15.1.3	Frase "R" -
15.1.4	Frase "S" -
15.1.5	Regolamentazione speciale su alcuni preparati -

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1	Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3 R22 Nocivo per ingestione. R34 Provoca ustioni. R37 Irritante per le vie respiratorie. R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
16.4	Informazioni supplementari disponibili da: Codice della scheda di sicurezza del prodotto: D01953-05-01-MSDS-Total Bilirubin (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 La scheda di sicurezza del prodotto del produttore. Questo prodotto è stato valutato in conformità alle direttive 1967/548/EEC, 1999/45/EC e 2001/58/EC.
16.6	Appendice, Soppressioni, Revisioni Cambiamenti nei paragrafi 5, 8, 10, 11 e 12.

11.1.2008
MJK