

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data tipării 11.1.2008

Data precedentă 2.10.2007

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI CHIMIC PERICULOS ȘI A FIRMEI SAU INTREPRINDERII**1.1 Identificarea articolului****1.1.1 Denumirea comercială a produsului**

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

1.1.2 Codul produsului

981793

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 Societăți / 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. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

-

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE**3.1 Componente potențial periculoase**

3.1.1 CAS/ EINECS & Număr de înregistrare	3.1.2 Denumirea chimică a substanței	3.1.3 Concentrație	3.1.4 Clasificare
017-002-01-X	clorură de hidrogen	< 1%	C; R34;Xi; R37 Coroziv
9002-93-1	Triton X-100	1-5 %	Xn; R22-41 Nociv

3.1.7 Informații suplimentare

Poate provoca iritarea ochilor și a pielii.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.2 Inhalare**

Se va ieși la aer curat.

4.3 Contact cu pielea

Se va spăla cu apă și săpun.

4.4 Contact cu ochii

Se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

4.5 Ingerare

Se va chema de urgență medicul. NU se va induce stare de vomă. Se vor bea unul sau 2 pahare cu apă. Dacă este posibil, după aceea se va bea lapte.

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data tipării 11.1.2008

Data precedentă 2.10.2007

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

- 5.1 Produse recomandate pentru stingerea incendiului**
Bioxid de carbon (CO₂), Pulbere uscată, Apă
- 5.3 Riscuri specifice**
Incendiul poate produce vapori periculoși pentru sănătate.

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

- 6.1 Măsuri de prevedere individuale**
Se va folosi echipament de protecție individual.
- 6.2 Măsuri de prevedere pentru mediu**
-
- 6.3 Metode de curățire**
Se va evacuat în sistemul de canalizare folosind multă apă.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

- 7.1 Manipulare**
Mănuși de protecție.
- 7.2 Depozitare**
Se va păstra la temperaturi între 2 °C și 8 °C.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALULUI

- 8.1 Valori limită de expunere**
- 8.1.1 Praguri limită**
- | | | | |
|--|---------------------|----------------|--------------------------------|
| | clorură de hidrogen | 5 ppm (15 min) | 7.6 mg/m ³ (15 min) |
|--|---------------------|----------------|--------------------------------|
- 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 chimică. Purtați un ecran de protecție pentru față, dacă există riscul de împrăscare. Nu folosiți lentile de contact dacă există riscul de împrăscare în ochi.
- 8.2.1.4 Protecția pielii și a corpului**
Halat de laborator.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

- 9.1 Informații generale (aspect, miros)**
incolor, inodor, lichid
- 9.2 Informații importante despre securitatea sănătății și a mediului**
- 9.2.1 pH** 1
- 9.2.2 Punct/domeniu de fierbere** aproximativ 100 °C (apă)
- 9.2.3 Punct de aprindere** Nu arde.
- 9.2.5 Caracteristici explozive**
- 9.2.5.1 Limită inferioară de explozivitate** -

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data tipării 11.1.2008

Data precedentă 2.10.2007

9.2.5.2	Limită superioară de explozivitate	-
9.2.7	Presiune de vapori	-
9.2.8	Densitate relativă	-
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)	-

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

- 10.1 Condiții de evitat**
Nu trebuie depozitat la căldură sau în apropierea obiectelor fierbinți.
- 10.2 Materiale de evitat**
Agenți reducători, Agenți oxidanți puternici, Baze, Acizi tari.
- 10.3 Prođuși de descompunere potențial periculoși**
Descompunerea termică poate conduce la degajarea de gaze și vapori iritanți.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1 Toxicitate acută**
-
- 11.2 Iritare primară**
Poate provoca o iritație a ochilor/pielii.
- 11.5 Experiența umană**
Organe țintă: Ochii, Piele, căi respiratorii.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1 Ecotoxivitate**
- 12.1.1 Toxicitate acvatică**
Reduce valoarea pH-ului apei.
Toxicitate pentru pești, HCl: LC50 = 862 mg/l. slabă contaminare a apei
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l, Toxic pentru organismele acvatice.
- 12.1.2 Toxicitate pentru alte organisme**
-
- 12.2 Mobilitate**
-
- 12.3 Persistență / degradabilitate**
- 12.3.1 Biodegradare**
poluare a apei
- 12.3.2 Degradare chimică**
-
- 12.4 Potential de bioacumulare**
-

13. CONSIDERAȚII RELATIVE LA ELIMINARE

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

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

Data tipării 11.1.2008

Data precedentă 2.10.2007

14. INFORMAȚII DE TRANSPORT

14.3	Transport rutier	
14.3.1	Clasa	-
14.3.2	Risc nr.	-
14.3.3	Descrierea bunurilor	-
14.3.4	Informații suplimentare	-
14.4	Transport maritim	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Nume corect de expediere	-
14.4.3	Informații suplimentare	-
14.5	Transport aerian	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Nume corect de expediere	-
14.5.3	Informații suplimentare	-

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

15.1	Informații ce figurează pe eticheta de atenționare de pericol
15.1.1	Litera simbolului și indicații referitoare la pericolozitatea preparatului -
15.1.2	Identificarea componentelor pe eticheta de atenționare de pericol -
15.1.3	Frază(e) indicând R (risc) -
15.1.4	Frază(e) S -
15.1.5	Reguli speciale pentru anumite preparate -

16. ALTE INFORMAȚII

16.1	Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3 R22 Nociv în caz de înghițire. R34 Provoacă arsuri. R37 Iritant pentru sistemul respirator. R41 Risc de leziuni oculare grave.
16.4	Informații suplimentare de la: Codul Fișei tehnice de securitate pentru materiale: D06297-05-01-MSDS-Total Bilirubin (Reagent A)-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 Fișa tehnică de securitate pentru material a fabricantului. Acest produs a fost evaluat în conformitate cu Directivele 1967/548/CEE, 1999/45/CE și 2001/58/CE.
16.6	Adăugiri, suprimări sau modificări Modificări în secțiunile 5, 8, 10, 11 și 12.

11.1.2008

MJK