

**Total Bilirubin, 981793, Reagent A**

Date 11.1.2008

Date antérieure: 2.10.2007

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE****1.1 Identification de la substance ou de la préparation****1.1.1 Désignation commerciale**

Total Bilirubin, 981793, Reagent A

**1.1.2 Code du produit**

981793

**1.2 Utilisation de la substance/préparation****1.2.1 Exprimé par écrit**

Réactif de diagnostic in vitro pour analyseur de chimie clinique.

**1.3 Identification de la société/entreprise****1.3.1 Fournisseur**

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

**1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence****1.4.1 Numéro de téléphone, nom et adresse**

Thermo Electron S.A., Eragny Parc, BP 50249, 95615 Cergy Pontoise Cedex, France, 01 34 32 51 71

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

-

**3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS****3.1 Composants dangereux**

<b>3.1.1 CAS/ EINECS &amp; No. d'enregistrem ent</b>	<b>3.1.2 Nom chimique de la substance</b>	<b>3.1.3 Concentration</b>	<b>3.1.4 Classification</b>
017-002-01-X	Chlorure d'hydrogene	< 1%	C; R34;Xi; R37 Corrosif
9002-93-1	Triton X-100	1-5 %	Xn; R22-41 Nocif

**3.1.7 Autres informations**

Peut irriter les yeux et la peau ou cas d'ingestion.

**4. PREMIERS SECOURS****4.2 Inhalation**

Mettre la victime à l'air libre.

**4.3 Contact avec la peau**

Laver avec de l'eau et du savon.

**4.4 Contact avec les yeux**

Laver immédiatement à l'eau abondante, y compris sous les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

**Total Bilirubin, 981793, Reagent A**

Date 11.1.2008

Date antérieure: 2.10.2007

**4.5 Ingestion**

Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Boire ensuite du lait, si possible.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1 Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), poudre sèche, l'eau.

**5.3 Dangers spécifiques**

La combustion peut produire des émanations dangereuses pour la santé.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL****6.1 Précautions individuelles**

Utiliser un équipement de protection individuel.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

-

**6.3 Méthodes de nettoyage**

Verser à l'égout avec beaucoup d'eau.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1 Manipulation**

gants de protection.

**7.2 Stockage**

Conserver à des températures comprises entre 2°C et 8°C.

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1 Valeurs limites d'exposition****8.1.1 Valeurs limites seuil**

Chlorure d'hydrogene	5 ppm (15 min)	7.6 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
----------------------	----------------	--------------------------------

**8.2 Contrôle de l'exposition****8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle**

-

**8.2.1.1 Protection respiratoire**

-

**8.2.1.2 Protection des mains**

Gants de protection. ( p.e. caoutchouc butyle, Caoutchouc nitrile, Gants en néoprène ).

**8.2.1.3 Protection des yeux**

Lunettes de protection chimique. S'il existe un risque d'éclaboussures, utiliser une visière de protection. Ne pas porter de lentilles de contact, s'il existe un risque d'éclaboussures dans les yeux.

**8.2.1.4 Protection de la peau et du corps**

Blouse.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1 Informations générales (aspect, odeur)**

Incolore, inodore.liquide.

**9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement****9.2.1 pH**

1

**9.2.2 Point/intervalle d'ébullition**

approximativement 100 °C (l'eau)

**Total Bilirubin, 981793, Reagent A**

Date 11.1.2008

Date antérieure: 2.10.2007

<b>9.2.3</b>	<b>Point d'éclair</b>	Non inflammable.
<b>9.2.5</b>	<b>Dangers d'explosion</b>	
<b>9.2.5.1</b>	<b>Limite inférieure d'explosivité</b>	-
<b>9.2.5.2</b>	<b>Limite supérieure d'explosivité</b>	-
<b>9.2.7</b>	<b>Pression de vapeur</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Densité relative</b>	-
<b>9.2.9</b>	<b>Solubilité</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Solubilité dans l'eau</b>	complètement soluble.
<b>9.2.9.2</b>	<b>Liposolubilité (solvant-huile à préciser)</b>	-
<b>9.2.10</b>	<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau)</b>	-

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

- 10.1 Conditions à éviter**  
Ne doit pas être conservé à la chaleur ou à proximité d'objets chauds.
- 10.2 Matières à éviter**  
Agents réducteurs, Oxydants forts, Bases, Acides forts.
- 10.3 Produits de décomposition dangereux**  
La décomposition thermique peut conduire à la formation de vapeurs et de gaz irritants.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

- 11.1 Toxicité aiguë**  
-
- 11.2 Irritation primaire**  
Peut irriter les yeux et la peau.
- 11.5 Expérience chez l'homme**  
Organes cibles: Yeux, Peau, voies respiratoires.

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

- 12.1 Écotoxicité**
- 12.1.1 Toxicité aquatique**  
Diminue le pH de l'eau.  
Toxicité pour les poissons, HCl: LC50 = 862 mg/l. pollue faiblement l'eau  
Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l, Toxique pour les organismes aquatiques.
- 12.1.2 Toxicité envers d'autres organismes**  
-
- 12.2 Mobilité**  
-
- 12.3 Persistance et dégradabilité**
- 12.3.1 Biodégradation**  
Pollue l'eau.
- 12.3.2 Dégradation chimique**  
-
- 12.4 Potentiel de bioaccumulation**  
-

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

Le produit doit être éliminé comme produit chimique de laboratoire conformément aux réglementations locales.

**Total Bilirubin, 981793, Reagent A**

Date 11.1.2008

Date antérieure: 2.10.2007

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

<b>14.3</b>	<b>Transport terrestre</b>	
<b>14.3.1</b>	<b>Classe</b>	-
<b>14.3.2</b>	<b>No. de risque</b>	-
<b>14.3.3</b>	<b>Description des marchandises</b>	-
<b>14.3.4</b>	<b>Autres Informations</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Transport maritime</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG</b>	-
<b>14.4.2</b>	<b>Désignation officielle de transport</b>	-
<b>14.4.3</b>	<b>Autres Informations</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Transport aérien</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA</b>	-
<b>14.5.2</b>	<b>Désignation officielle de transport</b>	-
<b>14.5.3</b>	<b>Autres Informations</b>	-

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

<b>15.1</b>	<b>Informations figurant sur l'étiquette de danger</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>Lettre du symbole et des indications de danger des préparations</b>	-
<b>15.1.2</b>	<b>Identification des composants sur l'étiquette de danger</b>	-
<b>15.1.3</b>	<b>Phrase(s) de risque</b>	-
<b>15.1.4</b>	<b>Phrase(s) de sécurité</b>	-
<b>15.1.5</b>	<b>Dispositions particulières concernant certaines préparations</b>	-

**16. AUTRES DONNÉES**

<b>16.1</b>	<b>Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3</b>	
	R22	Nocif en cas d'ingestion.
	R34	Provoque des brûlures.
	R37	Irritant pour les voies respiratoires.
	R41	Risque de lésions oculaires graves.
<b>16.4</b>	<b>Information complémentaire fournie par:</b>	
	Code de la fiche technique santé-sécurité: D01952-05-01-MSDS-Total Bilirubin (Reagent A)-FR	
	Entreprise mentionnée au point 1.3.	
	Dans la mesure de nos connaissances, les informations figurant dans cette notice sont correctes et complètes et sont proposées de bonne foi comme exactes. Elles caractérisent le produit en ce qui concerne les précautions de sécurité appropriées. Elles ne garantissent pas les propriétés du produit.	
<b>16.5</b>	<b>Référence bibliographique</b>	
	La fiche technique santé-sécurité du fabricant.	
	Ce produit a été évalué conformément aux directives 1967/548/EEC, 1999/45/EC et 2001/58/EC.	
<b>16.6</b>	<b>Ajouts, suppressions ou modifications</b>	
	Modifications apportées aux sections 5, 8, 10, 11 et 12 .	
	11.1.2008	
	MJK	