

**Cleansing solution**

Date 19.10.2007

Date antérieure: 15.3.2004

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE****1.1 Identification de l'article****1.1.1 Désignation commerciale**

Cleansing solution

**1.1.2 Code du produit**

980659

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

A des fins d'utilisation générale en laboratoire. Solution nettoyante pour l'analyseur biochimique clinique.

**1.3 Identification de la substance/préparation et 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 Téléphone en cas 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**

Irritant pour les yeux et la peau.

**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>
1341-49-7	Bifluorure d'ammonium	0.57 %	T; R25;C; R34 Toxique, Corrosif

**3.1.7 Autres informations**

-

**4. PREMIERS SECOURS****4.1 Conseils supplémentaires**

-

**4.2 Inhalation**

-

**4.3 Contact avec la peau**

Laver abondamment à l'eau.

**4.4 Contact avec les yeux**

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

**Cleansing solution**

Date 19.10.2007

Date antérieure: 15.3.2004

- 4.5 Ingestion**  
Consulter un médecin.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

- 5.1 Moyen d'extinction approprié**  
n'importe lequel
- 5.2 Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**  
-
- 5.3 Dangers spécifiques**  
La combustion peut produire des émanations dangereuses pour la santé.
- 5.4 Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**  
-
- 5.5 Méthodes particulières d'intervention**  
-

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**

- 6.1 Précautions individuelles**  
-
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
-
- 6.3 Méthodes de nettoyage**  
Rincer à l'eau. Enlever avec un absorbant inerte.
- 6.4 Autres informations**  
Précipitation avec  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ .

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

- 7.1 Manipulation**  
-
- 7.2 Stockage**  
-

**8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

- 8.1 Valeurs limites d'exposition**
- 8.1.1 Valeurs limites seuil**  
1341-49-7 Bifluorure d'ammonium 2,5 mg/m<sup>3</sup> (8 h)
- 8.2 Contrôles de l'exposition**
- 8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle**  
Pas nécessaire vu la petite capacité du conteneur.
- 8.2.1.1 Protection respiratoire**  
-
- 8.2.1.2 Protection des mains**  
Gants résistants à l'acide hydrofluorique et aux solvants (gants en VITON\*).
- 8.2.1.3 Protection des yeux**  
Lunettes de protection chimique.
- 8.2.1.4 Protection de la peau et du corps**  
Blouse.

**Cleansing solution**

Date 19.10.2007

Date antérieure: 15.3.2004

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>9.1</b>	<b>Information générale (aspect, odeur)</b> Incolore, solution aqueuse.	
<b>9.2</b>	<b>Information importante pour la santé, la sécurité et l'environnement</b>	
<b>9.2.1</b>	<b>pH</b>	-
<b>9.2.2</b>	<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	100 °C
<b>9.2.3</b>	<b>Point d'éclair</b>	-
<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. STABILITE ET REACTIVITE**

<b>10.2</b>	<b>Matières à éviter</b> Incompatible avec des acides.
<b>10.3</b>	<b>Produits de décomposition dangereux</b> -

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

<b>11.1</b>	<b>Toxicité aiguë</b> -
<b>11.2</b>	<b>Irritation primaire</b> -
<b>11.3</b>	<b>Sensibilisation</b> -
<b>11.5</b>	<b>Expérience chez l'homme</b> -

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

<b>12.1</b>	<b>Écotoxicité</b>
<b>12.1.1</b>	<b>Toxicité aquatique</b> -
<b>12.1.2</b>	<b>Toxicité envers d'autres organismes</b> -
<b>12.2</b>	<b>Mobilité</b> -
<b>12.3</b>	<b>Persistance et dégradabilité</b>
<b>12.3.1</b>	<b>Biodégradation</b> -
<b>12.3.2</b>	<b>Dégradation chimique</b> -

**Cleansing solution**

Date 19.10.2007

Date antérieure: 15.3.2004

**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.

**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>	Cleansing solution
<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>	Ammonium bifluoride
<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>	Ammonium bifluoride
<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>	
	Xi	Irritant
<b>15.1.2</b>	<b>Identification des composants sur l'étiquette de danger</b>	
		Bifluorure d'ammonium
<b>15.1.3</b>	<b>Phrase(s) de risque</b>	
	R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
<b>15.1.4</b>	<b>Phrase(s) de sécurité</b>	
	S26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
	S37	Porter des gants appropriés.
	S45	En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**16. AUTRES INFORMATIONS**

<b>16.1</b>	<b>Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3</b>	
	R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
	R25	Toxique en cas d'ingestion.
	R34	Provoque des brûlures.
<b>16.4</b>	<b>Information complémentaire fournie par:</b>	
	Code de la fiche technique santé-sécurité: D02113-03-03-MSDS-Cleansing solution-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.	

**Cleansing solution**

Date 19.10.2007

Date antérieure: 15.3.2004

---

**16.5 Référence bibliographique**

Ce produit a été évalué conformément aux directives 1967/548/EEC, 1999/45/EC et 2001/58/EC.

**16.6 Ajouts, suppressions ou modifications**

Modifications apportées aux sections 1.2, 1.3 et 16.

19.10.2007

MJK