

**Washing solution 1 %**

Date 5.11.2007

Date antérieure: 18.3.2004

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

Washing solution 1 %

**1.1.2 Code du produit**

980302

**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****3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS****3.1 Composants dangereux****3.1.1**CAS/  
EINECS &  
No.d'enregistrem  
ent

7681-52-9

**3.1.2**

Nom chimique de la substance

Hypochlorite de sodium

**3.1.3**

Concentration

1.0 %

**3.1.4**

Classification

R31;C; R34  
Corrosif**3.1.7 Autres informations**

-

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

Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou des produits de décomposition. Consulter un médecin si nécessaire.

**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.

**4.5 Ingestion**

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin.

**Washing solution 1 %**

Date 5.11.2007

Date antérieure: 18.3.2004

**4.6 Avis aux médecins ou aux autres secouristes formés.**

-

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1 Moyen d'extinction approprié**Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), mousse, eau.**5.3 Dangers spécifiques**

La combustion produit des fumées nauséabondes et toxiques.

**5.5 Méthodes particulières d'intervention**

Le produit lui-même ne brûle pas. En cas d'incendie, les produits ainsi libérés sont corrosifs pour les métaux.

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

Assurer une ventilation adéquate.

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

-

**6.3 Méthodes de nettoyage**

Rincer à l'eau. Enlever avec un absorbant inerte.

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

**7.2 Stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Protéger de la lumière.

**8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.2 Contrôles de l'exposition****8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle**

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**8.2.1.1 Protection respiratoire**

-

**8.2.1.2 Protection des mains**

Gants de protection.

**8.2.1.3 Protection des yeux**

Lunettes de sécurité.

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

Blouse.

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1 Information générale (aspect, odeur)**

Incolore, solution aqueuse, léger de chlore.

**9.2 Information importante pour la santé, la sécurité et l'environnement****9.2.1 pH** alcalin, 12.4**9.2.2 Point/intervalle d'ébullition** -**9.2.3 Point d'éclair** n'a pas de point d'éclair**9.2.4 Inflammabilité (solide, gaz)** ne s'enflamme pas

**Washing solution 1 %**

Date 5.11.2007

Date antérieure: 18.3.2004

<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**

- 10.1 Conditions à éviter**  
Se décompose à l'exposition à la lumière. Ne pas mélanger avec des acides.
- 10.2 Matières à éviter**  
les métaux légers
- 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**  
Hypochlorite de sodium:  
DL50/orale/souris = 5800 mg/kg
- 11.2 Irritation primaire**  
Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- 11.3 Sensibilisation**  
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- 11.5 Expérience chez l'homme**  
-

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

- 12.1 Écotoxicité**
- 12.1.1 Toxicité aquatique**  
Hypochlorite de sodium:  
LC50/96h/Sheephead minnows = 5.9 mg/l, CL50/48h/truite arc-en-ciel = 0.07 mg/l (Cl<sub>2</sub>)
- 12.1.2 Toxicité envers d'autres organismes**  
-
- 12.2 Mobilité**  
Fortement soluble dans l'eau.
- 12.3 Persistance et dégradabilité**
- 12.3.1 Biodégradation**  
-
- 12.3.2 Dégradation chimique**  
L'hypochlorite de sodium se décompose soit en sel et oxygène soit en chlorate de sodium et sel.
- 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.

**Washing solution 1 %**

Date 5.11.2007

Date antérieure: 18.3.2004

**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>	washing solution, hypochlorite 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>	washing solution, hypochlorite solution
<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>	washing solution, hypochlorite solution
<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>	-
<b>15.2</b>	<b>Information sur les législations nationales:</b>	-

**16. AUTRES INFORMATIONS**

<b>16.1</b>	<b>Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3</b>	
	R31	Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.
	R34	Provoque des brûlures.
<b>16.4</b>	<b>Information complémentaire fournie par:</b>	
	Code de la fiche technique santé-sécurité: D01965-03-03-MSDS-Washing solution 1 %-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>	
	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 1.2, 1.3 et 16.	

5.11.2007

MJK