

TDM Calibration set B

Date 20.9.2007

Date antérieure: 17.3.2004

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

TDM Calibration set B

1.1.2 Code du produit

981648

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

Calibrateur /contrôle destiné aux analyseurs de chimie clinique pour le diagnostic in vitro.

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. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**2.1 Composants dangereux**

2.1.1 Numéro CAS ou autre numéro	2.1.2 Nom chimique de la substance	2.1.3 Concentration	2.1.4 Classification
26628-22-8	D'azide de sodium	<0.15 %	T+; R28;R32 N; R50/53

2.1.7 Autres informations

-

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

Nocif pour les organismes aquatiques Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

4. PREMIERS SECOURS**4.2 Inhalation**

En cas d'inhalation de fumées réactionnelles, évacuer immédiatement à l'air libre.

4.3 Contact avec la peau

Laver immédiatement au savon et à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.4 Contact avec les yeux

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

TDM Calibration set B

Date 20.9.2007

Date antérieure: 17.3.2004

4.5 Ingestion

Ne pas faire vomir. Faire boire beaucoup d'eau. Avaler du "carbo absorbens". Appeler immédiatement un médecin.

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

Dioxyde de carbone (CO₂), poudre sèche, l'eau.

5.3 Dangers spécifiques

La combustion peut produire des émanations dangereuses pour la santé.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**6.1 Précautions individuelles**

Utiliser un équipement de protection individuel.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

-

6.3 Méthodes de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Verser à l'égout avec beaucoup d'eau.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**7.1 Manipulation**

-

7.2 Stockage

Conserver à des températures comprises entre 2°C et 8°C. À conserver dans un endroit frais à l'écart des acides.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**8.1 Valeurs limites d'exposition**

8.1.1	26628-22-8	D'azide de sodium	0,1 ppm (8 h) 0,27 mg/m ³ (8 h)	0,3 ppm (15 min) 0,81 mg/m ³ (15 min)
--------------	------------	-------------------	---	---

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

-

8.2.1.1 Protection respiratoire

En cas de fumées dangereuses, porter un appareil respiratoire autonome.

8.2.1.2 Protection des mains

Gants de protection.

8.2.1.3 Protection des yeux

Lunettes de protection chimique. S'il existe un risque d'éclaboussures, utiliser une visière de protection.

8.2.1.4 Protection de la peau et du corps

Blouse.

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

Jaune clair, inodore., liquide.

TDM Calibration set B

Date 20.9.2007

Date antérieure: 17.3.2004

9.2 Information importante pour la santé, la sécurité et l'environnement

9.2.1	pH	-
9.2.2	Point/intervalle d'ébullition	-
9.2.3	Point d'éclair	-
9.2.5	Dangers d'explosion	-
9.2.5.1	Limite inférieure d'explosivité	-
9.2.5.2	Limite supérieure d'explosivité	-
9.2.7	Pression de vapeur	-
9.2.8	Densité relative	-
9.2.9	Solubilité	-
9.2.9.1	Solubilité dans l'eau	-
9.2.9.2	Liposolubilité (solvant-huile à préciser)	-
9.2.10	Coefficient de partage (n-octanol/eau)	-

10. STABILITE ET REACTIVITE**10.3 Produits de décomposition dangereux**

-

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1 Toxicité aiguë**azide de sodium (NaN_3):

DL50/orale/rat = 27 mg/kg

DL50/cutanée/lapin = 20 mg/kg

LDLo/orale/être humain = 143 mg/kg

Effets systémiques : Troubles du système nerveux central, insuffisance cardio-vasculaire, tachycardie, chute de la tension artérielle, toux, dyspnée, spasmes, maux de tête, vertiges, nausées, vomissements, collapsus, perte de conscience.

11.2 Irritation primaire

-

11.3 Sensibilisation

-

11.5 Expérience chez l'homme

-

11.6 Autres informations sur la toxicité aiguë

Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**12.1****12.1.1 Toxicité aquatique**Azide de sodium (NaN_3):

LC50/96 h/poisson (L. macrochirus) = 0.7 mg/l

EC50/96 h/Daphnia = 4.2 mg/l

CI50/culture mixte d'algues vertes = 272 mg/l

12.1.2 Toxicité envers d'autres organismesAzide de sodium (NaN_3):

EC50/Photobacterium phosphoreum = 38.5 mg/l

12.2 Mobilité

-

TDM Calibration set B

Date 20.9.2007

Date antérieure: 17.3.2004

R28	Très toxique en cas d'ingestion.
R32	Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

16.4 Information complémentaire fournie par:

Code de la fiche technique santé-sécurité : D01885-03-03-MSDS-TDM Calibration set B-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.

16.5 Référence bibliographique

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.

16.6 Ajouts, suppressions ou modifications

Modifications apportées aux sections 1.

Date 20.09.2007

Signature LMKo