

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.10.2007

Révision: 20.06.2007

### 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

· **Identification de la substance ou de la préparation**

· **Nom du produit:** Glucose Tubes

· **Code du produit:** 367928, 367929, 367933, 368520, 368521

· **Emploi de la substance / de la préparation**

Utilisation pour le dosage du glucose, ce tube permet l'obtention de plasma. Ce tube contient un anticoagulant et un inhibiteur de la glycolyse.

· **Producteur/fournisseur:**

BD Diagnostics Preanalytical Systems

Belliver Industrial Estate

PLYMOUTH

Devon PL6 7BP

UK

Tel: +44 (0)1752 701281

E-mail: help.plymouth@europe.bd.com

· **Service chargé des renseignements:** Safety and Environmental Officer

· **Renseignements en cas d'urgence:** +44 (0)1752 701281

### 2 Identification des dangers

· **Principaux dangers:**



T Toxique

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

R 25 Toxique en cas d'ingestion.

R 32 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

· **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

### 3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 139-33-3 EINECS: 205-358-3	dihydrogénoglycérylénediaminetétracétate de disodium  	66,66%
CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	fluorure de sodium   	33,33%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

F

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.10.2007

Révision: 20.06.2007

Nom du produit: Glucose Tubes

(suite de la page 1)

## 4 Premiers secours

- **Remarques générales:**  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.
- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

## 6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Porter un appareil de protection respiratoire.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

## 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Eviter la formation de poussière.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des acides.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

## 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

7681-49-4 fluorure de sodium
------------------------------

VME	2 mg/m <sup>3</sup>
-----	---------------------

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Equipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.10.2007

Révision: 20.06.2007

<b>Nom du produit:</b> Glucose Tubes
--------------------------------------

(suite de la page 2)

**· Protection respiratoire:**

*En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.*

**· Protection des mains:**



Gants de protection

*Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*

**· Matériau des gants**

*Gants en matière plastique*

*Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.*

**· Temps de pénétration du matériau des gants**

*Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*

**· Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

## 9 Propriétés physiques et chimiques

**· Indications générales.**

<b>Forme:</b>	Solide
<b>Couleur:</b>	Selon désignation produit
<b>Odeur:</b>	Caractéristique

**· Changement d'état**

**Point de fusion:** Non déterminé.

**Point d'ébullition:** Non déterminé.

**· Point d'inflammation:** Non applicable.

**· Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**· Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

**· Densité:** Non déterminée.

**· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Soluble

**· Teneur en solvants:**

**Solvants organiques:** 0,0 %

**· Teneur en substances solides:** 100,0 %

## 10 Stabilité et réactivité

**· Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse connue.

**· Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

F

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.10.2007

Révision: 20.06.2007

Nom du produit: Glucose Tubes

(suite de la page 3)

**11 Informations toxicologiques****· Toxicité aiguë:****· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****7681-49-4 fluorure de sodium**

Oral LD50 52 mg/kg (rat)

**· Effet primaire d'irritation:****· de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.**· des yeux:** Effet d'irritation.**· Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.**· Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Toxique

Irritant

**12 Informations écologiques****· Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**13 Considérations relatives à l'élimination****· Produit:****· Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**· Catalogue européen des déchets**

18 01 02	déchets anatomiques et organes, y compris sacs de sang et réserves de sang (sauf rubrique 18 01 03)
18 01 03	déchets dont la collecte et l'élimination font l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection
18 01 06	produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses

**· Emballages non nettoyés:****· Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**· Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage**14 Informations relatives au transport****· Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):****· Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** 6.1 Matières toxiques.**· Indice Kemler:** 60**· No ONU:** 1690**· Groupe d'emballage:** III**· Etiquette de danger:** 6.1

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.10.2007

Révision: 20.06.2007

**Nom du produit:** Glucose Tubes

(suite de la page 4)

<b>Désignation du produit:</b>	1690 FLUORURE DE SODIUM, SOLIDE, mélange
--------------------------------	--

<b>Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):</b>
---



<b>Classe IMDG:</b>	6.1
<b>No ONU:</b>	1690
<b>Label</b>	6.1
<b>Groupe d'emballage:</b>	III
<b>No EMS:</b>	F-A,S-A
<b>Marine Pollutant:</b>	Oui
<b>Désignation technique exacte:</b>	SODIUM FLUORIDE, SOLID, mixture

<b>Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:</b>
--



<b>Classe ICAO/IATA:</b>	6.1
<b>No ID ONU:</b>	1690
<b>Label</b>	6.1
<b>Groupe d'emballage:</b>	III
<b>Désignation technique exacte:</b>	SODIUM FLUORIDE, mixture

## 15 Informations réglementaires

- Marquage selon les directives CEE:**

- Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**  
T Toxique

- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
fluorure de sodium

- Phrases R:**

25 Toxique en cas d'ingestion.  
32 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.  
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

- Phrases S:**

1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.  
13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  
45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

- Prescriptions nationales:**

- Directives techniques air:**

Classe	Part en %
III	33,3

- Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux I (Classification propre): peu polluant.

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
*selon 1907/2006/CE, Article 31*

Date d'impression : 15.10.2007

Révision: 20.06.2007

Nom du produit: Glucose Tubes

(suite de la page 5)

### 16 Autres données

Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, BD, ni aucune de ses filiales n'assume quelque responsabilité que ce soit quant à l'exactitude ou l'intégralité de l'information fournie dans ce document. L'utilisateur a l'entièr responsabilité de déterminer si un produit ou matériau est adéquat pour l'utilisation envisagée. Tous les produits peuvent présenter un risque inconnu et devraient être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons pas garantir qu'ils soient les seuls risques présents.

**· Phrases R importantes:**

- 22 Nocif en cas d'ingestion.
- 25 Toxique en cas d'ingestion.
- 32 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
- 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

- **Service établissant la fiche technique:** Health, Safety and Environmental Department
- **Contact:** Safety and Environmental Officer

F