



## Fiche de Données de Sécurité Selon Directive 91/155/CEE

**MT07192 Glucose**

### 1. Identification de la substance/préparation et de la société/compagnie

#### 1.1 Identification de la substance ou de la préparation

Dénominations suivant l'annexe I:

**D(+)-Glucose**

#### 1.2 Identification de la société ou compagnie:

PIERRON ENTREPRISE  
2, rue Gutenberg  
57206 Sarreguemines BP80609  
**0387 9514 77**  
Dénomination:  
**D(+)-Glucose**  
Urgences:  
C.H.U. de Nancy  
Centre anti-Poisons  
Tél. 03 8332 3636

### 2. Composition/Information des composants

Dénomination: D(+)-Glucose

Formule:  $C_6H_{12}O_6$  M. = 180,16 CAS [50-99-7]

EINECS 200 -075-1

### 3. Identification des dangers

Substances sans danger conformément à la Directive 67/548/CEE.

### 4. Premiers soins

**4.1 Indications générales:** —

**4.2 Inhalation:**

Aller à l'air libre.

**4.3 Contact avec la peau:** —

**4.4 Yeux:**

Laver à grande eau en gardant les paupières soulevées.

**4.5 Ingestion:**

En cas de malaise, recourir à l'assistance d'un médecin.

### 5. Mesures de lutte contre les incendies

**5.1 Moyens d'extinction appropriés:**

Ceux appropriés au milieu.

**5.2 Moyens d'extinction qui NE doivent PAS être utilisés: —**

**5.3 Risques particuliers:**

Combustible. Conserver éloigné de sources d'ignition.

**5.4 Équipements de protection: —**

## **6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

**6.1 Précautions individuelles: —**

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

**6.3 Méthodes de ramassage/nettoyage:**

Ramasser à sec. Nettoyer les restes à grande eau.

## **7. Manipulation et stockage.**

**7.1 Manipulation:**

Sans autres indications particulières.

**7.2 Stockage:**

Récipients bien fermés. Ambiance sèche. Température ambiante.

## **8. Contrôles d'exposition/protection personnelle**

**8.1 Mesures techniques de protection: —**

**8.2 Contrôle limité d'exposition: —**

**8.3 Protection respiratoire: —**

**8.4 Protection des mains:**

Utiliser des gants appropriés.

**8.5 Protection des yeux: —**

**8.6 Mesures d'hygiène particulières:**

Sécher les mains avant les pauses et après avoir terminé le travail.

## **9. Propriétés physiques et chimiques**

Aspect: Cristaux blancs.

Odeur: Inodore.

pH 6 - 7

Point de fusion: ~146°C

Solubilité: 900 g/l dans l'eau à 20°C

## **10. Stabilité et réactivité**

**10.1 Conditions devant être évitées:**

Températures élevées.

**10.2 Matières devant être évitées:**

Agents oxydants forts. Halogénates. Nitrates.

**10.3 Produits de décomposition dangereux: —**

**10.4 Information complémentaire:**

En poudre: risque d'explosion.

## 11. Information toxicologique:

### 11.1 Toxicité aiguë:

DL<sub>50</sub> oral rat: 25800 mg/kg

DL<sub>50</sub> intrapéritonéal souris: 18 g/kg

### 11.2 Effets dangereux pour la santé:

Faible toxicité. Des caractéristiques dangereuses ne sont pas à craindre. Observer les précautions habituelles lors de la manipulation de produits chimiques.

## 12. Information Ecologique

### 12.1 Mobilité :

Distribution:  $\log P(\text{oct}) = -3,29$

### 12.2 Ecotoxicité : —

### 12.3 Dégradabilité : —

### 12.4 Accumulation : —

### 12.5 Autres effets possibles sur l'environnement:

Si les conditions adéquates de manipulation sont respectées, aucun problème écologique n'est à craindre.

## 13. Considérations sur l'élimination

### 13.1 Substance ou préparation:

Dans l'Union Européenne, des normes homogènes pour l'élimination des résidus chimiques ne sont pas établies; ceux-ci ont le caractère de résidus spéciaux, et leur traitement et élimination sont soumis aux législations internes de chaque pays. Il faut donc, selon le cas, contacter l'autorité compétente, ou bien les entreprises légalement autorisées pour éliminer des résidus.

### 13.2 Conditionnements contaminés:

Les conditionnements et emballages contaminés des substances ou préparations dangereuses recevront le même traitement que les propres produits qu'ils contiennent.

## 14. Information relative au transport —

## 15. Information réglementaire —

## 16. Autres informations

Numéro et date de la révision: 0 26.05.98

Les données consignées dans la présente Fiche de Données de Sécurité sont basées sur nos connaissances actuelles, leur unique objet étant d'informer sur les aspects de sécurité, elles ne garantissent pas les propriétés et caractéristiques y mentionnées.