

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 3.1 Date de révision 14.08.2009

Date d'impression 06.01.2010

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit : D-Gluconic acid sodium salt

Code Produit : G9005

Marque : Sigma

Société : Sigma-Aldrich N.V./S.A.
K. Cardijnplein 8
B-2880 BORNEM

Téléphone : +3238991301

Fax : +3238991311

Numéro d'Appel d'Urgence : 070 245245

Adresse e-mail : eurtchserv@sial.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Selon les Directives CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE, n'est pas une substance ni une préparation dangereuse.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Synonymes : Sodium D-gluconate
2,3,4,5,6-Pentahydroxycaproic acidsodium salt
D-Gluconatesodium salt

Formule : $C_6H_{11}NaO_7$

Poids moléculaire : 218,14 g/mol

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Classification	Concentration
Sodium gluconate				
527-07-1	208-407-7	-	-	-

4. PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. si pas de souffle donner la respiration artificielle

En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

En cas de contact avec les yeux

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

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

Éviter la formation de poussière.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Méthodes de nettoyage

Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Manipulation**

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme. Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Stockage

Entreposer dans un endroit frais. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Équipement de protection individuelle**Protection respiratoire**

La protection des voies respiratoires n'est pas requise. Utiliser des masque de protection type N95 (US) ou de type P1 (EN 143) pour se protéger des niveaux de poussières Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

Protection des mains

En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

Protection des yeux

Lunettes de sécurité

Mesures d'hygiène

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Aspect**

Forme solide

Couleur beige

Données de sécurité

pH 6,5 - 7,5

Point de fusion 170 - 175 °C

Point d'ébullition donnée non disponible

Point d'éclair donnée non disponible

Température d'inflammabilité donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure donnée non disponible

Limite d'explosivité, donnée non disponible

supérieure

Hydrosolubilité

donnée non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité au stockage

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Matières à éviter

Oxydants forts

Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - La nature des produits de décomposition n'est pas connu.

Décomposition thermique

196 - 198 °C

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

donnée non disponible

Irritation et corrosion

donnée non disponible

Sensibilisation

donnée non disponible

Exposition chronique

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

Effets potentiels sur la santé

Inhalation

Peut être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire.

Peau

Peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau.

Yeux

Peut provoquer une irritation des yeux.

Ingestion

Peut être nocif par ingestion.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Informations pour l'élimination (persistance et dégradabilité)

donnée non disponible

Effets écotoxicologiques

donnée non disponible

Information supplémentaire sur l'écologie

donnée non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Produit

Se conformer aux réglementations fédérales de l'état et locales sur l'environnement.

Emballages contaminés

Éliminer comme produit non utilisé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**ADR/RID**

Marchandise non dangereuse

IMDG

Not dangerous goods

IATA

Not dangerous goods

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Étiquetage selon les Directives CE**

Autres informations:

Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives de la CE et aux réglementations nationales du pays concerné.

16. AUTRES DONNÉES**Autres informations**

Copyright 2009 Sigma-Aldrich Copies en papier autorisées pour usage interne uniquement.

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus sûrs.

Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide. Le groupe Sigma-Aldrich, ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné. Voir verso de la facture ou du bulletin de livraison pour nos termes et conditions de vente.