

## FICHE DE SECURITE

### 1. Identification du produit / origine et firme.

#### 1.1 Identificateur de produit

Code produit CL01.1404  
Nom du produit Sodium solution étalon  
Numéro d'Enregistrement REACH Aucun numéro d'enregistrement disponible pour cette substance car la substance ou son utilisation sont dispensées d'enregistrement selon l'article 2 de la réglementation REACH (EC) N° 1907/2006, le tonnage annuel ne nécessite aucun enregistrement ou l'enregistrement est prévu pour un délai ultérieur.

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées: Réactif pour analyses  
Conformément aux conditions décrites dans l'annexe de cette fiche technique de sécurité.

#### 1.3 Informations données par CHEM-LAB NV service produits.

Service responsable: CHEM-LAB NV  
Industriezone "De Arend" 2  
B-8210 Zedelgem  
BELGIUM  
Tel. +32 50 28 83 20  
Fax. +32 50 78 26 54  
e-mail: info@chem-lab.be

#### 1.4 N° d'urgence: 00 (32) 50.28.83.20

### 2. Identification des dangers.

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange (EG 1272/2008)

Irritation cutanée, Catégorie 2, H315

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce Section, voir Section 16

Pour le texte complet des phrases-R mentionnées dans cet article, voir Section 16

#### 2.2 GHS-Écriture de labels

GHS-Écriture de labels Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) (EG 1272/2008)  
Pictogrammes de danger:



Mention d'avertissement:  
Attention :

Mentions de danger:

H315 Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence:

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage.

Etiquetage réduit  
Pictogrammes de danger:



Mention d'avertissement:  
Attention :

### **3. Composition / Informations des composants.**

#### **3.1 Substance**

Non applicable

#### **3.2 Mélange**

Composants dangereux:

Name according to EC directives:

| Composant                           | Cas-No.   | Concentration | Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)                                                     |
|-------------------------------------|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acide nitrique 67 - 69% (Pico-Pure) | 7697-37-2 | ≥2%-<5%       | Ox. Liq. 3 (H272)<br>Skin Corr. 1A (H314)<br>Met. Corr. 1 (H290)<br>Acute Tox. (inhal.) 3 (H331) |
| Sodium nitrate p.a.                 | 7631-99-4 | ≥2%-<5%       | Ox. Sol. 3 (H272)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                                                         |
| Eau (Ultra Pure)                    | 7732-18-5 | ≥90%          |                                                                                                  |

| Composant                           | Numéro Reach     |
|-------------------------------------|------------------|
| Acide nitrique 67 - 69% (Pico-Pure) | 01-2119487297-23 |
| Sodium nitrate p.a.                 | 01-2119488221-41 |

Pour le texte complet des phrases-H mentionnées dans cet article, voir Section 16.

### **4. Mesures de premiers soins.**

#### **4.1 Description des premiers secours**

##### **Conseils généraux**

Secouristes : prendre des précautions personnelles !

En cas d'inhalation: Faire respirer de l'air frais.

Contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements souillés.

Contact avec les yeux: Rincer abondamment à l'eau en maintenant les paupières écartées (au moins 10 minutes). Consulter un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion: Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire boire immédiatement de l'eau (maximal deux verres). Consulter un médecin.

#### **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Les principaux symptômes aigus et retardés sont décrits dans l'étiquetage (voir section 2.2) et/ou dans la section 11.

#### **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'information disponible

---

### **5. Mesures anti-incendie.**

#### **5.1 Moyens d'extinction appropriés**

##### **Moyens d'extinction appropriés**

Adapter aux produits stockés à proximité directe.

##### **Moyens d'extinction inappropriés**

Eviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

#### **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Non combustible. Possibilité d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité.

#### **5.3 Conseils aux pompiers**

Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

#### **5.4 Information supplémentaire**

Pas d'information disponible

---

### **6. Mesures de précaution en cas d'accident.**

#### **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter une protection pour les mains et les yeux.

Equipement de protection, voir section 8.

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

Ne pas rejeter à l'égout.

#### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Utiliser du sable ou de la vermiculite et conserver dans un emballage fermé pour destruction.

#### **6.4 Référence à d'autres sections**

Indications concernant le traitement des déchets, voir section 13.

---

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

#### **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Pas de précaution particulière. Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique.

Précautions voir section 2.2

#### **7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités**

Fermé dans un endroit bien ventilé et froid.

Température de stockage recommandée voir sur l'étiquette du produit.

#### **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune utilisation spécifique prévue à l'exception de celles mentionnées à la section 1.2.

---

### **8. Protection d'exposition - Protection individuelle.**

#### **8.1 Paramètres de contrôle**

#### **8.2 Contrôles de l'exposition**

**Mesures d'ordre technique**

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S' informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

Voir section 7.1

#### **Mesures de protection individuelle**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail. Ne pas manger et ne pas boire sur le lieu de travail. Travailler sous une hotte. Ne pas inhaler la substance.

#### **Protections respiratoires**

Nécessaire en cas d'apparition de vapeurs/aérosols.

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

#### **Protection oculaire**

Nécessaire(s).

#### **Protection des mains**

Nécessaire(s).

#### **Protection corporelle**

Nécessaire(s).

#### **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter à l'égout.

---

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

#### **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

##### Aspect

|          |          |
|----------|----------|
| Forme:   | Liquide  |
| Couleur: | Incolore |
| Odeur:   | Inodore  |

##### Changements d'état physique

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Point de fusion:                | -3°C      |
| Point d'ébullition:             | 101°C     |
| Point d'éclair:                 | -         |
| Température d'autoinflammation: | -         |
| Poids moléculaire:              |           |
| Densité:                        | 1,04 g/ml |
| Valeur pH:                      | pH < 1    |
| Solubilité dans l'eau:          | soluble   |
| Limites d'explosivité:          |           |

#### **9.2 Autres données**

Pas d'information disponible.

---

### **10. Stabilité et réactivité.**

#### **10.1 Réactivité**

Voir section 10.3

#### **10.2 Stabilité chimique**

Pas d'information disponible.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse n'est prévue lorsque le produit est utilisé conformément.

### 10.4 Conditions à éviter

Pas d'information disponible.

### 10.5 Matières incompatibles

Pas d'information disponible.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas d'information disponible.

---

## **11. Informations toxicologiques.**

### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë par voie orale

Quantitative data on the toxicity of this product are not available.

Toxicité aiguë par inhalation

Pas d'information disponible.

Toxicité aiguë par voie cutanée

Pas d'information disponible.

Irritation de la peau

Pas d'information disponible.

Irritation des yeux

Pas d'information disponible.

Sensibilisation

Pas d'information disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Pas d'information disponible.

Cancérogénicité

Pas d'information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Pas d'information disponible.

Tératogénicité

Pas d'information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Pas d'information disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Pas d'information disponible.

Danger par aspiration

Pas d'information disponible.

### **11.2 Information supplémentaire**

Pas d'information disponible.

Information supplémentaire:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité..

---

## **12. Informations écologiques.**

### 12.1 Toxicité

Pas d'information disponible.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'information disponible.

### 12.6 Autres effets néfastes

Ne pas évacuer dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol!

---

## 13. Méthodes de désactivation des résidus.

Produit: Les produits chimiques doivent être éliminés en accord avec les réglementations nationales. Emballage: Les emballages des produits Chem-Lab doivent être éliminés selon les réglementations spécifiques en vigueur dans chaque pays ou doivent être éliminés à travers un circuit de reprise d'emballages.

---

## 14. Indications de transport .

### Transport par route (ADR/RID)

#### 14.1 Numéro ONU

UN 3264

Corrosive liquid, acidic, inorganic,  
n.o.s. (Nitric acid solution)

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

#### 14.3 Classe

8

#### 14.4 Groupe d'emballage

III

#### 14.5 Dangereux pour l'environnement

-

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

non

Code de restriction en tunnels

(E)

### Transport par voies d'eau intérieures (ADN)

Non pertinent

### Transport aérien (IATA)

#### 14.1 Numéro ONU

UN 3264

Corrosive liquid, acidic, inorganic,  
n.o.s. (Nitric acid solution)

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

#### 14.3 Classe

8

#### 14.4 Groupe d'emballage

III

#### 14.5 Dangereux pour l'environnement

-

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

non

### Transport maritime (IMDG)

#### 14.1 Numéro ONU

UN 3264

Corrosive liquid, acidic, inorganic,  
n.o.s. (Nitric acid solution)

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

#### 14.3 Classe

8

#### 14.4 Groupe d'emballage

III

#### 14.5 Dangereux pour l'environnement

-

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

non

#### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la code MARPOL 73/78 et au recueil IBC

---

## **15. Informations légales.**

### **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce produit.

### **15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce produit.

---

## **16. Autres informations.**

Il faut tenir compte du fait que ce document reproduit les informations et recommandations connues au moment de la rédaction pour l'édification de vos connaissances, informations et avis. Bien que le plus grand soin ait été accordé à la rédaction de ce texte, l'éditeur ne peut être tenu responsable en cas de dégâts résultant d'une erreur possible dans cette publication.

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H331 Toxique par inhalation.