

## 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### · *Identificateur de produit*

· *Nom du produit:* **Sel Chlorure de Sodium**

· *No CAS:*

7647-14-5

· *Numéro CE:*

231-598-3

· *Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées*

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

### · *Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité*

· *Producteur/fournisseur:*

QuadrimeX

772 Chemin du Mitan

ZA le Camp

F-84300 Cavaillon FRANCE

Tél: +33 4 90 78 70 50

Fax: +33 4 90 78 70 71

· *Service chargé des renseignements:*

Département sécurité du produit

smazoyer@quadrimeX.com

· *Numéro d'appel d'urgence:* Centre anti-poison de Marseille: tél: 04 91 75 25 25

## 2 Identification des dangers

### · *Classification de la substance ou du mélange*

· *Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008* La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.

· *Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE* Néant.

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

Aucun danger particulier à mentionner.

### · *Éléments d'étiquetage*

· *Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008* néant

· *Pictogrammes de danger* néant

· *Mention d'avertissement* néant

· *Mentions de danger* néant

### · *Autres dangers*

· *Résultats des évaluations PBT et vPvB*

· *PBT:* Non applicable.

· *vPvB:* Non applicable.

## 3 Composition/informations sur les composants

### · *Caractérisation chimique: Substances*

· *No CAS Désignation*

7647-14-5 chlorure de sodium

· *Code(s) d'identification*

· *Numéro CE:* 231-598-3

## 4 Premiers secours

### · *Description des premiers secours*

· *Remarques générales:* Aucune mesure particulière n'est requise.

· *Après inhalation:* Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· *Après contact avec la peau:* En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

· *Après contact avec les yeux:*

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

**Nom du produit: Sel Chlorure de Sodium**

(suite de la page 1)

- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **Moyens d'extinction**
  - **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.
- **Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **Référence à d'autres sections** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

**7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation:**
  - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.
  - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage:**
    - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
    - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
    - **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

**8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
  - **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant
  - **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
  - **Équipement de protection individuel:**
    - **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
    - **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
    - **Protection des mains:**  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
    - **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

(suite page 3)

**Nom du produit: Sel Chlorure de Sodium**

(suite de la page 2)

- **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:** Pas nécessaire.

**9 Propriétés physiques et chimiques**

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

· **Forme:** Cristalline

· **Couleur:** Blanc

· **Odeur:** Inodore

· **valeur du pH (50 g/l) à 20°C:** 6-9

· **Changement d'état**

· **Point de fusion:** 801°C

· **Point d'ébullition:** 1461°C

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

· **Inflammabilité (solide, gazeux):** La substance n'est pas inflammable.

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

· **Densité à 20°C:** 2,16 g/cm<sup>3</sup>

· **Masse volumique à 20°C:** 800-1600 kg/m<sup>3</sup>

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

· **l'eau à 20°C:** 358 g/l

**10 Stabilité et réactivité**

· **Réactivité**

· **Stabilité chimique**

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

· **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

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

**11 Informations toxicologiques**

· **Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral	LD50	3000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

· **Effet primaire d'irritation:**

· **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.

· **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

· **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

**Nom du produit: Sel Chlorure de Sodium**

(suite de la page 3)

**12 Informations écologiques**

- **Toxicité**
  - **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
  - **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
  - **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
    - **PBT:** Non applicable.
    - **vPvB:** Non applicable.

**13 Considérations relatives à l'élimination**

- **Méthodes de traitement des déchets**
  - **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés:**
  - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**14 Informations relatives au transport**

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**
  - **No ONU:** Non Dangereux
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
  - **No ONU:** Non Dangereux
  - **Marine Pollutant:** Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
  - **No ID ONU:** Non Dangereux
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.

**15 Informations réglementaires**

- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**16 Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche technique:** Département sécurité du produit
- **Contact:** M. Stéphane Mazoyer
  - **Acronymes et abréviations:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(suite page 5)



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

Date d'impression : 02.11.2011

Révision: 08.12.2009

**Nom du produit: Sel Chlorure de Sodium**

LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

(suite de la page 4)

FR