

### Sodium Chloride Solution 5M

#### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit	Sodium Chloride Solution 5M
Code Produit	EU1112
Société	EUROMEDEX 24, rue des Tuileries- BP 684 – 67460 SOUFFELWEYERSHEIM Tél: 03 88 18 07 22 Fax: 03 88 18 07 25 e.mail: <a href="mailto:research@euromedex.com">research@euromedex.com</a> Internet: <a href="http://www.euromedex.com">www.euromedex.com</a>
Numéro d'Appel d'Urgence	I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59

#### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Classement de la substance ou du mélange

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.  
Cette substance n'est pas classée comme dangereuse au sens de la Directive 67/548/CEE.

##### Éléments d'étiquetage

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

##### Autres dangers

Aucun

#### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom: Sodium Chloride

Formule: Na Cl

Poids Moléculaire : 58,44 g/mol

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Classification	Concentration
7647-14-5	231-598-3			5 M

#### 4. PREMIERS SECOURS

##### Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

##### En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.

Faire respirer de l'air frais.

En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

##### En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

##### En cas de contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.

##### En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Se rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin.

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Sodium Chloride Solution 5M

---

#### Moyen d'extinction approprié

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.

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

Chlorure d'hydrogène gazeux, Oxydes de sodium

#### 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.

#### Autres informations

Donnée non disponible

---

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

#### Précautions individuelles

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

Assurer une ventilation adéquate.

Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

#### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial.

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

---

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Précaution pour garantir la sécurité de la manipulation

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation de poussières et d'aérosols.

Prévoir une ventilation adéquate.

#### Conditions de stockage sûres

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

---

### 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

En cas de nuisances d'exposition, utilisez un respirateur avec filtre à particules de type P95 (US) ou de type P1 (EU EN 143).

Pour un niveau de protection plus élevé, utilisez des cartouches respiratoires de type OV/AG/P99 (US) ou de type ABEK-P2 (EU EN 143). Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

##### Protection des mains

Manipuler avec des gants.

Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

##### Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166.

Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN166(EU).

### Sodium Chloride Solution 5M

#### Protection de la peau et du corps

Vêtements étanches.

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

#### Mesures d'hygiène

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

Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Aspect

Forme : Liquide

Couleur : Incolore

Odeur : Inodore

### Données de sécurité

pH : 6.0-8.0

Point de fusion : donnée non disponible

Point d'ébullition : donnée non disponible

Point d'éclair : donnée non disponible

Température d'inflammation : donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure : donnée non disponible

Pression de vapeur : Non applicable

Densité : 1,190 g/cm<sup>3</sup>

Hydro solubilité : Soluble - 358 g/l

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Donnée non disponible

### Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### Conditions à éviter

Donnée non disponible

### Matières à éviter

Oxydants forts

### Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Gaz chlorhydrique, Oxydes de sodium

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

DL50 Oral(e) - rat - 3.000mg/kg

CL50 Inhalation - rat - 1 h - > 42.000 mg/m<sup>3</sup>

DL50 Dermale - lapin - 10.000 mg/kg

### Corrosion/irritation cutanée

Peau - lapin - Irritation légère de la peau - 24h

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Yeux - lapin - Irritation légère des yeux - Test de Draize

### Sensibilisation du système respiratoire ou de la peau

### Sodium Chloride Solution 5M

Donnée non disponible

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Donnée non disponible

#### **Cancérogénicité**

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

#### **Toxicité pour la reproduction**

Donnée non disponible

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Donnée non disponible

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Donnée non disponible

#### **Danger par aspiration**

Donnée non disponible

#### **Signes et Symptômes d'une Exposition**

Vomissements, Diarrhée, Une déshydratation et une congestion peuvent se produire dans les organes internes. Les solutions salées hypertoniques peuvent produire des réactions inflammatoires du tractus gastro-intestinal.

#### **Information supplémentaire**

RTECS: VZ4725000

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### **Toxicité**

Toxicité pour le poisson : CL50 – Lepomis macrochirus - 5840 mg/l - 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : NOEC - Daphnie - 1.500 mg/l - 7 d. CL50 - Daphnia magna - 1.661 mg/l - 48 h

#### **Persistence et dégradabilité**

Donnée non disponible

#### **Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

#### **Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

#### **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.

##### **Évaluation PBT et vPvB**

Donnée non disponible

##### **Autres effets nocifs**

Donnée non disponible

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### **Produit**

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de déchets pour procéder à l'élimination de ce produit.

#### **Emballages contaminés**

Éliminer comme produit non utilisé.

### Sodium Chloride Solution 5M

---

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

---

**Numéro ONU** Non enregistré

**Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR/RID: Marchandise non dangereuse

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

**Classe(s) de danger pour le transport**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**Groupe d'emballage**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**Dangers pour l'environnement**

ADR/RID: non IMDG Polluant marin: non IATA: non

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Donnée non disponible

---

#### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

---

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

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

Donnée non disponible

**Évaluation de la sécurité chimique**

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

---

#### 16. AUTRES DONNÉES

---

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

Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide.

Euromedex ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné.