



# Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)

## Nom de la substance : Chlorure de sodium

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878  
Date de révision: 11/01/2021 Remplace la version de: 26/11/2015 Version: 10.0

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

##### 1.1. Identificateur de produit

|                     |                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Forme du produit    | : Substance                                                                            |
| Nom de la substance | : Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)<br>Nom de la substance : Chlorure de sodium |
| Nom chimique        | : Chlorure de sodium                                                                   |
| Nom IUPAC           | : Chlorure de sodium                                                                   |
| N° CE               | : 231-598-3                                                                            |
| N° CAS              | : 7647-14-5                                                                            |
| Formule brute       | : NaCl                                                                                 |
| Groupe de produits  | : Produit commercial                                                                   |
| Numéro de référence | :                                                                                      |

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

###### Utilisations identifiées pertinentes

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Utilisation de la substance/mélange | : Sel pour usage alimentaire et industriel |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|

###### Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Compagnie des Salins du Midi et des Salines de l'Est  
Clichy Pouchet - Bâtiment A - 92-98 boulevard Victor Hugo  
92115 CLICHY - France  
T 01 75 61 78 45 - F 01 42 70 77 39  
[amassel@salins.com](mailto:amassel@salins.com)

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro d'urgence | : Le numéro de téléphone d'urgence valable en France est le numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59. Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Pour connaître le numéro de téléphone d'urgence valable dans votre pays, merci de contacter les autorités locales compétentes et de consulter le site Internet de l'ECHA (European Chemicals Agency) : <a href="http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp">http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp</a> |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

###### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

|                            |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autres dangers non classés | Légère irritation possible pour la peau et les yeux, en particulier en cas de contact prolongé. En cas d'inhalation importante de poussières : irritation possible des voies respiratoires avec toux. |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)

## Nom de la substance : Chlorure de sodium

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Phrases supplémentaires : Nom de la substance : Chlorure de sodium  
Numéro CAS : 7647-14-5.

#### 2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés : Légère irritation possible pour la peau et les yeux, en particulier en cas de contact prolongé. En cas d'inhalation importante de poussières : irritation possible des voies respiratoires avec toux.

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis

vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Remarques : Nom de la substance : Chlorure de sodium  
Additifs : Hexacyanoferrate de sodium décahydraté (dans le cas où le produit est traité anti-mottant)

Type de substance : Monoconstituant

| Nom                                                                                  | Identificateur de produit               | %   | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|
| Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)<br>Nom de la substance : Chlorure de sodium | (N° CAS) 7647-14-5<br>(N° CE) 231-598-3 | 100 | Non classé                                                |

#### 3.2. Mélanges

Non applicable

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Premiers soins après inhalation : En cas d'inhalation de poussières, sortir la personne à l'air frais, la mettre au chaud et au repos. Consulter un médecin si des symptômes respiratoires apparaissent ou persistent.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau/... Consulter un médecin si une irritation apparaît.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer soigneusement et abondamment avec de l'eau en maintenant les paupières bien ouvertes. Consulter un ophtalmologiste si une irritation apparaît.

Premiers soins après ingestion : Si la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas essayer de faire vomir sans avis médical. Appeler un médecin.

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

Symptômes chroniques : Voir Sous Rubriques 2.1/2.3.

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

Aucune information / donnée disponible.

# Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)

## Nom de la substance : Chlorure de sodium

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

#### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

##### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée avec additifs, poudre chimique, mousse chimique, extincteur à CO<sub>2</sub>.

Agents d'extinction non appropriés : L'eau en jet bâton.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Exposé à des températures élevées, le produit peut dégager des produits de décomposition dangereux tels que monoxyde et dioxyde de carbone.

##### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer ou rester dans la zone dangereuse sans vêtements de protection chimique et sans appareil respiratoire autonome.

Autres informations : Refroidir les emballages exposés à la chaleur ou aux flammes avec de l'eau pulvérisée. Éviter le rejet des eaux d'incendie dans les égouts.

#### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

###### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Protection personnelle : voir rubrique 8.

Procédures d'urgence : Éviter le contact avec les yeux et la peau. Éviter de respirer les poussières.

###### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Protection personnelle : voir rubrique 8.

Procédures d'urgence : Éviter le contact avec les yeux et la peau. Éviter de respirer les poussières.

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

Éviter le rejet dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni vers les égouts. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

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

Pour la rétention : Conseils appropriés concernant le confinement d'un déversement; les méthodes de confinement suivantes sont envisageables :  
 - Afin de limiter la production de poussière ou de vapeur : recouvrir le produit avec de la semoule absorbante (inerte, non inflammable et non combustible).  
 - En cas d'épandages importants : mise en place d'une enceinte de protection, couverture des égouts.  
 Recueillir le mélange absorbant/produit et le placer dans des emballages compatibles en vue de l'élimination conformément aux réglementations en vigueur.  
 En cas d'épandage important prévenir les autorités compétentes lorsque la situation ne peut pas être maîtrisée rapidement et efficacement.  
 Le mélange absorbant/produit doit être manipulé avec les mêmes précautions que le produit lui-même.

Procédés de nettoyage : Pour le nettoyage : Laver la zone contaminée en prenant soin de ne pas contaminer le milieu naturel. Durant les opérations de nettoyage, continuer à observer les précautions de manipulation.

##### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation, voir rubrique 7. Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir rubrique 8.  
 Informations concernant l'élimination, voir rubrique 13.

# Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)

## Nom de la substance : Chlorure de sodium

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Eviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter de respirer les poussières.

Mesures d'hygiène : Utiliser les équipements de protection individuels (gants appropriés, lunettes anti-éclaboussures, vêtements de travail adaptés) en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle (voir section 8).

##### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Se conformer aux réglementations en vigueur.

Conditions de stockage : - Conditions de stockage permettant d'assurer la sécurité : Conserver dans l'emballage d'origine fermé dans un endroit bien ventilé. Éviter les températures extrêmes (Chaleur et Froid).  
- Pour plus de détails sur les conditions de stockage permettant d'assurer la qualité : Consulter la fiche de spécification.

Produits incompatibles : Acides forts. Agent oxydant. Bases fortes.

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

Aucune donnée / information disponible.

#### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

##### 8.1. Paramètres de contrôle

###### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

###### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

###### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

###### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

###### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.2. Contrôles de l'exposition

###### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.

###### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

###### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunette masque avec protection latérale (conforme à la norme EN 166).

###### 8.2.2.2. Protection de la peau

# Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)

## Nom de la substance : Chlorure de sodium

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

#### Protection de la peau et du corps:

Prévoir une protection de la peau adaptée aux conditions d'utilisation

#### Protection des mains:

Utiliser au minimum des gants résistants et étanches aux produits chimiques (conforme à la norme EN 374). L'usage de ce produit fait que le type de matière et l'épaisseur des gants, ainsi que le délai de rupture de la matière constitutive des gants ne peuvent être choisis qu'après une étude approfondie du poste de travail qui doit aboutir à une définition claire des conditions d'utilisation et à l'évaluation la plus précise possible. Le choix des gants devrait donc se faire avec les conseils du fabricant d'équipements de protection individuelle. Du fait de la multitude de conditions d'exposition, l'utilisateur doit considérer la durée d'utilisation réelle d'un gant de protection chimique comme très inférieure à la durée avant perméation. Respecter impérativement les consignes d'utilisation du fabricant, en particulier l'épaisseur minimale et la durée minimale avant perméation. Ces informations ne sauraient remplacer les tests de conformité effectués par l'utilisateur final. La protection fournie par le gant dépend des conditions d'utilisation de la substance/du mélange. Port de gants recommandé (Néoprène ou nitrile conforme à la norme EN 374)

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Filtre anti aérosol/poussières type P3 (conforme à la norme EN 143)

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

##### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Eviter le rejet dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol.

##### Contrôle de l'exposition du consommateur:

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

##### Autres informations:

En toutes circonstances ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| État physique                         | : Solide                                |
| Couleur                               | : Blanc cassé.                          |
| Odeur                                 | : Inodore.                              |
| Seuil olfactif                        | : Pas disponible                        |
| Point de fusion                       | : ≈ 801 °C (pour le chlorure de sodium) |
| Point de congélation                  | : Pas disponible                        |
| Point d'ébullition                    | : Pas disponible                        |
| Inflammabilité                        | : Pas disponible                        |
| Limites d'explosivité                 | : Non applicable                        |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : Non applicable                        |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : Non applicable                        |
| Point d'éclair                        | : Non applicable                        |

# Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)

## Nom de la substance : Chlorure de sodium

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|                                                |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Température d'auto-inflammation                | : Non applicable                            |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                            |
| pH                                             | : En solution aqueuse à 100 g/l : 6,7 - 9,0 |
| pH solution                                    | : Pas disponible                            |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable                            |
| Solubilité                                     | : 35,85 g % g d'eau.                        |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                            |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                            |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible                            |
| Masse volumique                                | : De la solution saturée à 20°C : 1,2       |
| Densité relative                               | : 2,163                                     |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Non applicable                            |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible                            |
| Distribution granulométrique                   | : Pas disponible                            |
| Forme de particule                             | : Pas disponible                            |
| Ratio d'aspect d'une particule                 | : Pas disponible                            |
| État d'agrégation des particules               | : Pas disponible                            |
| État d'agglomération des particules            | : Pas disponible                            |
| Surface spécifique d'une particule             | : Pas disponible                            |
| Empoussiérage des particules                   | : Pas disponible                            |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité liée aux substances, récipients et contaminants auxquels la substance ou le mélange risquent d'être exposés lors de leur transport, de leur stockage et de leur utilisation : Aucune donnée disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions normales d'emploi. Stabilité de la substance ou du mélange dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression : Chimiquement stable dans des conditions ambiantes standards (température ambiante).

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réaction ou polymérisation de la substance ou du mélange dégageant de la pression ou de la chaleur excessive ou en générant d'autres conditions dangereuses : Ce produit ne se polymérise pas en dégageant de la pression ou de la chaleur excessive ou en générant d'autres conditions dangereuses. (Voir section 10.1 pour la réactivité pouvant générer des risques tenant compte des substances, des récipients et des contaminants auxquels la substance ou le mélange risquent d'être exposés lors de leur transport, de leur stockage et de leur utilisation.).

### 10.4. Conditions à éviter

Énumération des conditions, telles que la température, la pression, la lumière, les chocs, les décharges électrostatiques, les vibrations ou d'autres contraintes physiques, qui pourraient donner lieu à une situation dangereuse : A notre connaissance la température, la pression, la lumière, les chocs... ne donnent pas lieu à une situation dangereuse. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

# Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)

## Nom de la substance : Chlorure de sodium

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

#### 10.5. Matières incompatibles

Familles de substances ou de mélanges, ou substances spécifiques, telles que l'eau, l'air, les acides, les bases, les agents oxydants, avec lesquelles la substance ou le mélange pourrait réagir en générant une situation dangereuse : Oxydants forts, acides forts et bases fortes.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux connus et produits que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement : Ce produit ne se décompose pas dans des conditions normales. Produits de décomposition en cas d'incendie : consulter la section 5.2.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TOXICITÉ AIGUË (ORALE)      | : Non classé                                                                                                               |
| TOXICITÉ AIGUË (CUTANÉE)    | : Non classé                                                                                                               |
| TOXICITÉ AIGUË (INHALATION) | : Non classé                                                                                                               |
| INDICATIONS COMPLÉMENTAIRES | : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger. |

| Chlorure de sodium (7647-14-5) |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| DL50 orale rat                 | 3550 mg/kg (information bibliographique) |

|                                      |                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE | : Non classé                                                                                                               |
|                                      | pH: En solution aqueuse à 100 g/l : 6,7 - 9,0                                                                              |
| Indications complémentaires          | : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger. |

|                                              |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE | : Non classé                                                                                                               |
|                                              | pH: En solution aqueuse à 100 g/l : 6,7 - 9,0                                                                              |
| Indications complémentaires                  | : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger. |

|                                         |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE | : Non classé                                                                                                               |
| Indications complémentaires             | : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger. |

|                                          |                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES | : Non classé                                                                                                               |
| Indications complémentaires              | : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger. |

|                             |                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CANCÉROGÉNICITÉ             | : Non classé                                                                                                               |
| Indications complémentaires | : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger. |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION | : Non classé |
|-------------------------------|--------------|

# Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)

## Nom de la substance : Chlorure de sodium

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

**TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (EXPOSITION UNIQUE)** : Non classé

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

**TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (EXPOSITION RÉPÉTÉE)** : Non classé

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

**DANGER PAR ASPIRATION** : Non classé

Indications complémentaires : A notre connaissance (et en tenant compte de sa composition) ce produit n'est pas classé dans cette catégorie de danger.

### INFORMATIONS SUR LES VOIES D'EXPOSITION PROBABLES :

Contact avec la peau : En cas de contact avec la peau : faible irritation possible en cas de contact prolongé.  
 Contact avec les yeux : Contact avec les yeux : légère irritation possible surtout en cas de contact prolongé  
 Inhalation : En cas d'inhalation importante de poussières : irritation possible des voies respiratoires avec toux.  
 Ingestion : Aucune donnée disponible.

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 11.2.2 Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

| Chlorure de sodium (7647-14-5) |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]             | (P. promelas) : 5560 - 6080 mg/L (96 h) - Information bibliographique               |
| CL50 - Poisson [2]             | (L. macrochirus) : 9675 mg/L (96 h dans une eau dure) - Information bibliographique |
| CE50 - Crustacés [1]           | (Daphnia magna) : 1000 mg/L (48 h) - Information bibliographique                    |

# Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)

## Nom de la substance : Chlorure de sodium

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Chlorure de sodium (7647-14-5) |                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité   | Aucune étude n'a été réalisée pour le moment sur cet extrait naturel, à notre connaissance. |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Chlorure de sodium (7647-14-5) |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation   | Non établi. Aucune donnée / information disponible. |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

| Chlorure de sodium (7647-14-5) |                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - sol                 | Influence sur la surface des végétaux (perturbation métabolique) et sur le sol (déséquilibre minéral). |

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Chlorure de sodium (7647-14-5)                    |  |
|---------------------------------------------------|--|
| PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis  |  |
| vPvB: non pertinent – pas d'enregistrement requis |  |

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Législation régionale (déchets)    | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.               |
| Méthodes de traitement des déchets | : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|               |                  |
|---------------|------------------|
| N° ONU (ADR)  | : Non applicable |
| N° ONU (IMDG) | : Non applicable |
| N° ONU (IATA) | : Non applicable |
| N° ONU (ADN)  | : Non applicable |
| N° ONU (RID)  | : Non applicable |

# Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)

## Nom de la substance : Chlorure de sodium

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

#### **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : NON APPLICABLE |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : NON APPLICABLE |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : NON APPLICABLE |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : NON APPLICABLE |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : NON APPLICABLE |

#### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

##### **ADR**

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : Non applicable |
|---------------------------------------------|------------------|

##### **IMDG**

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : Non applicable |
|----------------------------------------------|------------------|

##### **IATA**

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : Non applicable |
|----------------------------------------------|------------------|

##### **ADN**

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADN) | : Non applicable |
|---------------------------------------------|------------------|

##### **RID**

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (RID) | : Non applicable |
|---------------------------------------------|------------------|

#### **14.4. Groupe d'emballage**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Groupe d'emballage (ADR)  | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (IATA) | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (ADN)  | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (RID)  | : Non applicable |

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Dangereux pour l'environnement | : Non                                            |
| Polluant marin                 | : Non                                            |
| Autres informations            | : Pas d'informations supplémentaires disponibles |

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures de précautions pour le transport | : Informations concernant la manipulation, voir rubrique 7. Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination, voir rubrique 13. |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **Transport par voie terrestre**

Non applicable

##### **Transport maritime**

Non applicable

##### **Transport aérien**

Non applicable

##### **Transport par voie fluviale**

Non applicable

# Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)

## Nom de la substance : Chlorure de sodium

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

#### Transport ferroviaire

Non applicable

#### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Code IBC : Aucune donnée disponible concernant le transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC; si nécessaire, consulter le fournisseur.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

##### 15.1.1. Réglementations UE

- Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)
- Nom de la substance : Chlorure de sodium n'est pas dans la liste des substances candidates de REACH
- Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)
- Nom de la substance : Chlorure de sodium n'est pas dans la liste de l'annexe XIV de REACH
- Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)  
Nom de la substance : Chlorure de sodium n'est pas soumis au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux
- Sel (sel marin, sel gemme, sel ignigène)  
Nom de la substance : Chlorure de sodium n'est pas soumis au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

##### 15.1.2. Directives nationales

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

##### France

#### Maladies professionnelles

| Code  | Description                                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| RG 78 | Affections provoquées par le chlorure de sodium dans les mines de sel et leurs dépendances |

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Indications de changement:

Suite à des modifications majeures, la FDS a été revue dans sa totalité.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.