

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

### **1.1. Identificateur de produit**

Produit n° M0338  
Nom du produit XRN-1  
Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Ce produit est uniquement réservé à la recherche et au développement  
Utilisations déconseillées Aucune information disponible

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

#### **Adresse du fournisseur**

New England BioLabs  
240 County Road  
Ipswich, MA 01938  
USA

Pour plus d'informations, contacter

Numéro de téléphone de l'entreprise 978-927-5054, 800-632-5227 (toll free)

Télécopie 978-921-1350

Adresse e-mail info@neb.com

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence 24 heures sur 24 Chemtrec +44 20 3885 0382

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Europe | +1 978-380-2125 |
|--------|-----------------|

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### Mentions de danger

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

**Toxicité pour le milieu aquatique** Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.  
**inconnue**

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

Le produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration considérée

| Nom chimique                    | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---------------------------------|------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Chlorure de sodium<br>7647-14-5 | 1 - 5      | Aucune donnée disponible      | 231-598-3                 | Aucune donnée disponible                                  | -                                        | -         | -                      |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

### Estimation de la toxicité aiguë

Aucune information disponible

| Nom chimique                    | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Chlorure de sodium<br>7647-14-5 | 3000                      | 10000                       | Aucune donnée disponible                                   | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1. Description des premiers secours**

|                      |                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation           | Transporter la victime à l'air frais.                                                                                   |
| Contact oculaire     | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières.<br>Consulter un médecin.              |
| Contact avec la peau | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. |
| Ingestion            | Rincer la bouche.                                                                                                       |

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

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Symptômes              | Aucune information disponible. |
| Effets de l'exposition | Aucune information disponible. |

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

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Note au médecin | Traiter les symptômes. |
|-----------------|------------------------|

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

|                                  |                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. |
| Incendie majeur                  | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.                             |

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

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Dangers spécifiques dus au produit chimique | Aucune information disponible. |
|---------------------------------------------|--------------------------------|

**5.3. Conseils aux pompiers**

|                                                                     |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers | Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle. |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Précautions individuelles | Mettre en place une ventilation adaptée.                               |
| Pour les secouristes      | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. |

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

|                                                   |                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Précautions pour la protection de l'environnement | Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques. |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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

|                                           |                                                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Méthodes de confinement</b>            | Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.                                      |
| <b>Méthodes de nettoyage</b>              | Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.                 |
| <b>Prévention des dangers secondaires</b> | Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales. |

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

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence à d'autres rubriques</b> | Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations. |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

|                                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils relatifs à la manipulation sans danger</b> | Mettre en place une ventilation adaptée.                                            |
| <b>Remarques générales en matière d'hygiène</b>        | Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. |

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

|                                   |                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditions de conservation</b> | Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| <b>Classe d'entreposage (TRGS 510)</b> | LGK 10. |
|----------------------------------------|---------|

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

|                                             |                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mesures de gestion des risques [RMM]</b> | Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité. |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

|                             |                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <b>Limites d'exposition</b> | Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux. |  |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Nom chimique                    | Irlande | Italie MDLPS | Italie AIDII | Lettonie                 | Lituanie                 |
|---------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Chlorure de sodium<br>7647-14-5 | -       | -            | -            | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> |

|                                                                 |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle</b> | Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux. |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs**

| Nom chimique                    | Oral(e) | Cutané(e)                                                  | Inhalation                                                             |
|---------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Glycérine<br>56-81-5            | -       | -                                                          | 56 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]                                           |
| Chlorure de sodium<br>7647-14-5 | -       | 295.52 mg/kg bw/day [4] [6]<br>295.52 mg/kg bw/day [4] [7] | 2068.62 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>2068.62 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |

| Nom chimique                                 | Oral(e) | Cutané(e)                  | Inhalation                                                   |
|----------------------------------------------|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tris-HCl<br>1185-53-1                        | -       | 216.6 mg/kg bw/day [4] [6] | 152.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                              |
| Acide ethylenediaminetetracétique<br>60-00-4 | -       | -                          | 1.5 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>3 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |

**Notes**

- [4] Effets systémiques sur la santé.  
 [5] Effets localisés sur la santé.  
 [6] À long terme.  
 [7] À court terme.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public**

| Nom chimique                                 | Oral(e)                                                    | Cutané(e)                                                  | Inhalation                                                           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Glycérine<br>56-81-5                         | 229 mg/kg bw/day [4] [6]                                   | -                                                          | 33 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]                                         |
| Chlorure de sodium<br>7647-14-5              | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6]<br>126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6]<br>126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 443.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>443.28 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |
| Tris-HCl<br>1185-53-1                        | 10.8 mg/kg bw/day [4] [6]                                  | -                                                          | 37.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                       |
| Acide ethylenediaminetetracétique<br>60-00-4 | 25 mg/kg bw/day [4] [6]                                    | -                                                          | 0.6 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>1.2 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]       |

**Notes**

- [4] Effets systémiques sur la santé.  
 [5] Effets localisés sur la santé.  
 [6] À long terme.  
 [7] À court terme.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

| Nom chimique                                    | Eau douce  | Eau douce<br>(libération<br>intermittente) | Eau de mer  | Eau de mer<br>(libération<br>intermittente) | Air |
|-------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----|
| Glycérine<br>56-81-5                            | 0.885 mg/L | 8.85 mg/L                                  | 0.0885 mg/L | -                                           | -   |
| Chlorure de sodium<br>7647-14-5                 | 5 mg/L     | -                                          | -           | -                                           | -   |
| Acide<br>ethylenediaminetetracétique<br>60-00-4 | 2.2 mg/L   | 1.2 mg/L                                   | 0.22 mg/L   | -                                           | -   |

| Nom chimique                                         | Sédiments d'eau<br>douce | Sédiments marins          | Traitement des eaux<br>usées | Terrestre           | Chaîne alimentaire |
|------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| Glycérine<br>56-81-5                                 | 3.3 mg/kg sediment<br>dw | 0.33 mg/kg<br>sediment dw | 1000 mg/L                    | 0.141 mg/kg soil dw | -                  |
| Chlorure de sodium<br>7647-14-5                      | -                        | -                         | 500 mg/L                     | 4.86 mg/kg soil dw  | -                  |
| Acide<br>ethylenediaminetetracétique<br>e<br>60-00-4 | -                        | -                         | 43 mg/L                      | 0.72 mg/kg soil dw  | -                  |

| Nom chimique | Sédiments d'eau douce | Sédiments marins | Traitement des eaux usées | Terrestre | Chaîne alimentaire |
|--------------|-----------------------|------------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| 60-00-4      |                       |                  |                           |           |                    |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques** Aucune information disponible.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**Protection de la peau et du corps** Aucun équipement de protection spécifique exigé.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État physique** Liquide  
**Aspect** Incolore  
**Couleur** Aucune information disponible  
**Odeur** Légère.  
**Seuil olfactif** Aucune information disponible

| <u>Propriété</u>                                             | <u>Valeurs</u>           | <u>Remarques • Méthode</u> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>                | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b> | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                          | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                   |                          | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |                            |
| <b>Point d'éclair</b>                                        | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                     | 392.78 °C                |                            |
| <b>Température de décomposition</b>                          |                          | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>pH</b>                                                    | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>pH (en solution aqueuse)</b>                              | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Viscosité cinématique</b>                                 | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                   | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Hydrosolubilité</b>                                       | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |
| <b>Solubilité(s)</b>                                         | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)          |



**Contact oculaire** Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Contact avec la peau** Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Ingestion** Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Symptômes** Aucune information disponible.

#### Toxicité aiguë

#### Mesures numériques de toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

ETAmél (voie orale) 20,233.70 mg/kg  
 ETAmél (voie cutanée) 18,895.70 mg/kg  
 ETAmél (inhalation-gaz) 99,999.00 ppm  
 ETAmél (inhalation-vapeurs) 99,999.00 mg/l  
 ETAmél (inhalation-poussières/brouillard)  
 ) 99,999.00 mg/l

| Nom chimique       | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée       | CL50 par inhalation   |
|--------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|
| Chlorure de sodium | = 3 g/kg ( Rat )    | > 10000 mg/kg ( Rabbit ) | > 42 mg/L ( Rat ) 1 h |

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Corrosion/irritation cutanée** Aucune information disponible.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucune information disponible.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucune information disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction** Aucune information disponible.

**STOT - exposition unique** Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.

**Danger par aspiration** Aucune information disponible.

### 11.2. Informations sur d'autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

#### 11.2.2. Autres informations

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité

**Toxicité pour le milieu aquatique inconnue** Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

| Nom chimique       | Algues/végétaux aquatiques | Poisson                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés                                                                            |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Chlorure de sodium | -                          | LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | -                                  | EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Bioaccumulation

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Évaluation PBT et vPvB** Aucune information disponible.

| Nom chimique       | Évaluation PBT et vPvB          |
|--------------------|---------------------------------|
| Chlorure de sodium | La substance n'est pas PBT/vPvB |

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

Propriétés perturbatrices endocriniennes      Aucune information disponible.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Déchets de résidus/produits inutilisés      Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

Emballages contaminés      Ne pas réutiliser les récipients vides.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****IATA**

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification      Non réglementé

14.2 Extended Proper Shipping Name      Non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport      Non réglementé

14.4 Groupe d'emballage      Non réglementé

14.5 Danger pour l'environnement      Sans objet

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales      Aucun(e)

**IMDG**

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification      Non réglementé

14.2 Extended Proper Shipping Name      Non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport      Non réglementé

14.4 Groupe d'emballage      Non réglementé

14.5 Danger pour l'environnement      Sans objet

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales      Aucun(e)

14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI      Aucune information disponible

**RID**

14.1 ONU/n° d'identification      Non réglementé

14.2 Extended Proper Shipping Name      Non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport      Non réglementé

|                                                                   |                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | Non réglementé |
| <b>14.5 Danger pour l'environnement</b>                           | Sans objet     |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> |                |
| Dispositions spéciales                                            | Aucun(e)       |

**ADR**

|                                                                   |                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 Numéro UN ou numéro d'identification</b>                  | Non réglementé |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>          | Non réglementé |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                 | Non réglementé |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | Non réglementé |
| <b>14.5 Danger pour l'environnement</b>                           | Sans objet     |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> |                |
| Dispositions spéciales                                            | Aucun(e)       |

**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**

| Nom chimique                   | Numéro RG, France |
|--------------------------------|-------------------|
| Chlorure de sodium - 7647-14-5 | RG 78             |

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

| Nom chimique                   | UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE)          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Chlorure de sodium - 7647-14-5 | Agent phytosanitaire                                       |
| Nom chimique                   | Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR) |
| Chlorure de sodium - 7647-14-5 | Type de produits 1 : Hygiène humaine                       |

**Inventaires internationaux**

**TSCA**

**DSL/NDL**

**EINECS/ELINCS**

**ENCS**

**IECSC**

**KECL**

**PICCS**

**AIIC**

**NZIoC**

Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires  
 Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires  
 Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires  
 Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires  
 Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires  
 Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires  
 Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires  
 Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires  
 Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**Légende :**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes  
**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Rapport sur la sécurité chimique** Aucune information disponible

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

#### Légende Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

|         |                                 |      |                                          |
|---------|---------------------------------|------|------------------------------------------|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| Plafond | Valeur limite maximale          | *    | Désignation « Peau »                     |
| +       | Sensibilisants                  |      |                                          |

#### Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)  
 Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
 Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)  
 Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)  
 Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
 Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)  
 FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)  
 EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV  
 Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)  
 Base de données sur les substances dangereuses  
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
 Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)  
 Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)  
 NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)  
 National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)  
 National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)  
 NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)  
 CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)  
 Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
 Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
 Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation  
 Organisation mondiale de la santé

**Préparée par** Environmental, Health and Safety

**Remarque sur la révision** SDS is valid 3 years from revision date. Contact info@neb.com for latest revision.

**Date de révision** 06-mai-2023

**La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006**

**Avis de non-responsabilité**

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont exactes autant qu'elles peuvent l'être sur la base de nos connaissances et convictions à la date de sa publication. Ces informations ne constituent que des indications destinées à rendre sûrs la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet, et elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations correspondent uniquement à la substance particulière indiquée et peuvent ne pas être valables pour cette même substance utilisée en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si cette utilisation est expressément mentionnée dans le texte. New England Biolabs ne saurait être tenu pour responsable des dommages, de quelque nature qu'ils soient, engendrés par la manipulation ou le contact du produit.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**