

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : Neutralizing Buffered Peptone Water Complete  
Code du produit : 9035  
Type de produit : Food Safety -- [Food Safety]  
Nombre de pièces : 9035|400000561|700002652|700002653

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Recherche scientifique et développement  
Substances chimiques de laboratoire

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

Neogen Corporation  
620 Leshner Place  
48912 Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com), <https://www.neogen.com/>

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 H332  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Nocif par inhalation.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Contient

Sodium bicarbonate; Sodium thiosulfate, anhydrous

Mentions de danger (CLP) :

H332 - Nocif par inhalation.

Conseils de prudence (CLP) :

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

#### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

# Neutralizing Buffered Peptone Water Complete

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Composant                                                                                        |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII  | Sodium bicarbonate (144-55-8), Sodium chloride (7647-14-5) |
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | Sodium bicarbonate (144-55-8), Sodium chloride (7647-14-5) |

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

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

#### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                             | Identificateur de produit             | %           | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Sodium bicarbonate<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (LV)  | N° CAS: 144-55-8<br>N° CE: 205-633-8  | ≥ 25 – < 50 | Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 |
| Sodium chloride<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (LT, LV) | N° CAS: 7647-14-5<br>N° CE: 231-598-3 | ≥ 10 – < 15 | Non classé                                                   |
| Sodium thiosulfate, anhydrous                                                                                   | N° CAS: 7772-98-7<br>N° CE: 231-867-5 | ≥ 1 – < 5   | Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau.                                                                                                                                           |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.                                                                                                                            |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                |
| Autoprotection du secouriste              | : Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié.                                                                                         |

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

|                                             |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Nocif par inhalation.                                                                                                                                           |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières peuvent occasionner une irritation dans les plis de la peau ou par contact en portant un vêtement serré. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Aucun(es) dans des conditions normales. Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation des yeux.                                                    |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Aucun(es) dans des conditions normales.                                                                                                                         |

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

Traitement symptomatique.

# Neutralizing Buffered Peptone Water Complete

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) 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. Poudre sèche. Mousse.  
Moyens d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Danger d'incendie : Aucun risque d'incendie.  
Danger d'explosion : Aucun danger d'explosion direct.  
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.  
Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

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

Mesures générales : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

##### Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.  
Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

##### Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".  
Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Pour la rétention : Transvaser le produit dans un récipient sec à l'aide d'une pelle, et refermer le récipient sans comprimer le produit.  
Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

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

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

# Neutralizing Buffered Peptone Water Complete

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures techniques      | : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.                  |
| Conditions de stockage  | : Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.                                          |
| Température de stockage | : 2 – 30 °C                                                                                 |
| Matériaux d'emballage   | : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine. |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### Protection de la peau

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

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection

#### Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| État physique   | : Solide           |
| Couleur         | : Beige.           |
| Apparence       | : Poudre.          |
| Odeur           | : Caractéristique. |
| Seuil olfactif  | : Pas disponible   |
| Point de fusion | : Pas disponible   |

# Neutralizing Buffered Peptone Water Complete

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Point de congélation                           | : Non applicable      |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible      |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable.      |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Non applicable      |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Non applicable      |
| Point d'éclair                                 | : Non applicable      |
| Température d'auto-inflammation                | : Non applicable      |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible      |
| pH                                             | : 7,2 – 8,2           |
| pH solution                                    | : Pas disponible      |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable      |
| Solubilité                                     | : Soluble dans l'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                                | : Pas disponible      |
| Densité relative                               | : Pas disponible      |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Non applicable      |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible      |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## 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 (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Inhalation:poussières,brouillard: Nocif par inhalation.                                              |

### Neutralizing Buffered Peptone Water Complete

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| ETA CLP (poussières, brouillard) | 4,5 mg/l/4h |
|----------------------------------|-------------|

# Neutralizing Buffered Peptone Water Complete

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Sodium bicarbonate (144-55-8)                |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                               | > 4000 mg/kg (FIFRA (40 CFR), Rat, Male / female, Experimental value, Oral)                                                     |
| DL50 orale                                   | 7334 mg/kg                                                                                                                      |
| DL50 voie cutanée                            | 2500 mg/kg                                                                                                                      |
| CL50 Inhalation - Rat                        | > 4,74 mg/l (EPA OTS 798.1150: Acute inhalation toxicity, 4.5 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation, 14 day(s)) |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 5,33 mg/l/4h                                                                                                                    |

| Sodium chloride (7647-14-5)                  |                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                               | > 3980 mg/kg de poids corporel (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)           |
| DL50 cutanée lapin                           | > 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)                                              |
| CL50 Inhalation - Rat                        | > 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol)) |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                  |

| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                            | > 5000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))                   |
| DL50 cutanée lapin                        | > 2000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| CL50 Inhalation - Rat                     | > 2,6 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))                  |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
pH: 7,2 – 8,2

| Sodium bicarbonate (144-55-8) |         |
|-------------------------------|---------|
| pH                            | 8 (5 %) |

| Sodium chloride (7647-14-5) |             |
|-----------------------------|-------------|
| pH                          | 7,5 (18 °C) |

| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) |            |
|-------------------------------------------|------------|
| pH                                        | 7,8 (10 %) |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
pH: 7,2 – 8,2

| Sodium bicarbonate (144-55-8) |         |
|-------------------------------|---------|
| pH                            | 8 (5 %) |

| Sodium chloride (7647-14-5) |             |
|-----------------------------|-------------|
| pH                          | 7,5 (18 °C) |

| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) |            |
|-------------------------------------------|------------|
| pH                                        | 7,8 (10 %) |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Cancérogénicité : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

# Neutralizing Buffered Peptone Water Complete

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                              |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| Sodium bicarbonate (144-55-8) |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)   | 6400 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male |

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger par aspiration | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Neutralizing Buffered Peptone Water Complete |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique                       | Non applicable |

| Sodium chloride (7647-14-5) |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Viscosité, cinématique      | Not applicable (solid) |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général                                         | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                                |

| Sodium bicarbonate (144-55-8) |                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]            | 7100 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| CE50 - Crustacés [1]          | 4100 mg/l (EPA OPP 72-2, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)       |
| NOEC (chronique)              | > 576 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                            |
| NOEC chronique poisson        | 400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '30 d'                                        |

| Sodium chloride (7647-14-5) |                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]          | 5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal) |
| LOEC (chronique)            | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'                                         |
| NOEC (chronique)            | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'                                         |

| Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7) |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                        | 510 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal)                                                      |
| CE50 - Crustacés [1]                      | 230 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Locomotor effect)                                                  |
| CE50 72h - Algues [1]                     | > 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Read-across, Growth rate) |
| NOEC (chronique)                          | > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |

# Neutralizing Buffered Peptone Water Complete

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC chronique poisson | ≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)<br>Duration: '34 d' |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Neutralizing Buffered Peptone Water Complete

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

#### Sodium bicarbonate (144-55-8)

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Biodegradability: not applicable. |
| DThO                         | Not applicable (inorganic)        |

#### Sodium chloride (7647-14-5)

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistance et dégradabilité      | Biodegradability: not applicable. |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Not applicable (inorganic)        |
| DThO                              | Not applicable (inorganic)        |

#### Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistance et dégradabilité      | Biodegradability: not applicable. |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Not applicable                    |
| DThO                              | Not applicable                    |
| DBO (% de DThO)                   | Not applicable                    |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Sodium bicarbonate (144-55-8)

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -4,01 (Estimated value) |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Not bioaccumulative.    |

#### Sodium chloride (7647-14-5)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Not bioaccumulative. |
|------------------------------|----------------------|

#### Sodium thiosulfate, anhydrous (7772-98-7)

|                                                |                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -4,35 Source: International Chemical Safety Cards      |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Aucun renseignement disponible sur la bioaccumulation. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Sodium bicarbonate (144-55-8)

|                |                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------|
| Ecologie - sol | No (test)data on mobility of the substance available. |
|----------------|-------------------------------------------------------|

#### Sodium chloride (7647-14-5)

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Tension superficielle | 73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)                          |
| Ecologie - sol        | No (test)data on mobility of the substance available. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Composant

|                                                                                                 |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | Sodium bicarbonate (144-55-8), Sodium chloride (7647-14-5) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

# Neutralizing Buffered Peptone Water Complete

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Composant

|                                                                                                  |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | Sodium bicarbonate (144-55-8), Sodium chloride (7647-14-5) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

### 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

|                                                         |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglementation régionale sur les déchets                | : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                       |
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.                                                                                  |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                       |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Se conformer aux réglementations en vigueur pour l'élimination des déchets solides.<br>Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                |
| Indications complémentaires                             | : Ne pas réutiliser des récipients vides.                                                                                                                               |
| Code HP                                                 | : HP6 - "Toxicité aiguë": déchet qui peut entraîner des effets toxiques aigus après administration par voie orale ou cutanée, ou suite à une exposition par inhalation. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |                |                |
| Non réglementé pour le transport                          |                |                |                |                |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

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

#### Transport par voie terrestre

Non réglementé

#### Transport maritime

Non réglementé

#### Transport aérien

Non réglementé

# Neutralizing Buffered Peptone Water Complete

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Transport par voie fluviale

Non réglementé

### Transport ferroviaire

Non réglementé

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

Non applicable

## 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

#### Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

##### Règlement sur l'ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

##### Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abréviations et acronymes:

|       |                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis                                                      |
| ADN   | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR   | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA   | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC   | Facteur de bioconcentration                                                                                         |

# Neutralizing Buffered Peptone Water Complete

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLB                        | Valeur limite biologique                                                                            |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                        |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                   |
| CSA                        | Évaluation de la sécurité chimique                                                                  |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                             |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                  |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                     |
| PE                         | Perturbateur endocrinien                                                                            |
| EN                         | Norme européenne                                                                                    |
| CED                        | Catalogue européen des déchets                                                                      |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer                                                     |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                            |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                         |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                              |
| Log Kow                    | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)                                                      |
| Log Pow                    | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                      |
| MAK                        | maximum workplace concentration                                                                     |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                              |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                       |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                    |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs                                                                               |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                         |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                 |
| OSHA                       | Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis  |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                               |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                              |
| EPI                        | Équipements de protection individuelle                                                              |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                        |
| STP                        | Station d'épuration                                                                                 |
| FT                         | Fonction technique                                                                                  |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane                                                                            |
| TWA                        | Moyenne pondérée en temps                                                                           |

# Neutralizing Buffered Peptone Water Complete

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| COV                        | Composés organiques volatiles          |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable |
| UFI                        | Identifiant unique de formulation      |

| Texte intégral des phrases H et EUH:                   |                                                               |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 |
| H332                                                   | Nocif par inhalation.                                         |

La classification respecte : ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

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.