

### SECTION 1 Identification

#### 1.1. Identificateur SGH du produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : XLT4 Supplement  
Type de produit : Food Safety -- [Food Safety]  
Code du produit : NCM4079

#### 1.2. Autres moyens d'identification

Nombre de pièces : NCM4079-100|700004918

#### 1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

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

#### 1.4. Données relative au fournisseur

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

#### 1.5. Numéro de téléphone 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)

### SECTION 2 Identification des dangers

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

##### Classification (GHS CA)

|                                                           |      |                                      |
|-----------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| Toxicité aiguë (voie orale), Catégorie 4                  | H302 | Nocif en cas d'ingestion.            |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 | H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16          |      |                                      |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

##### Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) : Danger

Mentions de danger (GHS CA) : H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H318 - Provoque de graves lésions des yeux

Conseils de prudence (GHS CA) : P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.  
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage et auditif.  
P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas

# XLT4 Supplement

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

de malaise.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P330 - Rincer la bouche.

P501 - Éliminer le contenu et/ou le récipient to un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### 2.3. Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 3 Composition/information sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

# XL T4 Supplement

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

### 3.2. Mélanges

| Nom                       | Nom chimique / Synonymes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Identificateur de produit | %   | Classification (GHS CA)                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|----------------------------------------------------------|
| Sodium tetradecyl sulfate | 4-undecanol, 7-ethyl-2-methyl-, hydrogen sulfate, sodium salt / 7-ethyl-2-methyl-4-hendecanol sulfate sodium salt / 7-ethyl-2-methyl-4-undecanol sulfate sodium salt / 7-ethyl-2-methyl-4-undecyl sulfate sodium salt / Niaproof 4 / Obliterol / sodium 2-methyl-7-ethylundecanol-4-sulfate / sodium 2-methyl-7-ethylundecyl sulfate-4 / sodium 2-methyl-7-ethylundecylsulfate-4 / sodium 4-ethyl-1-isobutylloctyl sulfate / sodium 7-ethyl-2-methyl-4-undecanol sulfate / sodium 7-ethyl-2-methylundecyl-4-sulfate / Sodium sotradecol / sodium tetradecyl sulfate / Sotradecol / STS / Tergitol / Tergitol 4 / Tergitol anionic 4 / Tergitol penetrant 4 / Trombavar / Trombovar / Varicol | n° CAS: 139-88-8          | 100 | Tox. Aiguë 4 (Voie orale), H302<br>Lés. Oculaire 1, H318 |

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

# XL T4 Supplement

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

### SECTION 4 Premiers soins

#### 4.1. Description des premiers soins nécessaires

|                                           |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                                                        |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau.                                                                                                                                                                                    |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                       |
| Premiers soins général                    | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                         |
| Self protection of the first-aid          | : Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié.                                                                                                                                  |

#### 4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves.               |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Nocif en cas d'ingestion.               |

#### 4.3. Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Autre avis médical ou traitement | : Traitement symptomatique. |
|----------------------------------|-----------------------------|

### SECTION 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

#### 5.1. Agents extincteurs appropriés

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                    |

#### 5.2. Dangers spécifiques du produit

|                                                       |                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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. Mesures spéciales de protection pour les 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.                                      |

### SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

#### 6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales                                 | : Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. 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. |
| Précautions pour la protection de l'environnement | : Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                                                                                                                         |

# XLT4 Supplement

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

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

- Pour la rétention : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.
- Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.
- Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.
- Pour plus d'informations, se reporter à la section 13

## SECTION 7 Manutention et stockage

### 7.1. Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les 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 – 8 °C
- Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

## SECTION 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

- Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
- Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

### 8.3. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

#### Protection des mains:

Gants de protection

#### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

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

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

# XLT4 Supplement

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

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



### SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

|                                                      |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| État physique                                        | : Liquide                  |
| Apparence                                            | : Aucune donnée disponible |
| Couleur                                              | : Incolore                 |
| Odeur                                                | : Légère odeur             |
| Seuil olfactif                                       | : Aucune donnée disponible |
| pH                                                   | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (éther=1)             | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion                                      | : Non applicable           |
| Point de congélation                                 | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition                                   | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair                                       | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation                      | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                         | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                         | : Non applicable           |
| Pression de la vapeur                                | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de la vapeur à 20°C                 | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                     | : Aucune donnée disponible |
| Solubilité                                           | : Soluble dans l'eau.      |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)       | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique                               | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité                                | : Aucune donnée disponible |
| Caractéristiques d'une particule                     | : Aucune donnée disponible |

#### 9.2. Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 10 Stabilité et réactivité

|                                      |                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réactivité                           | : Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.                 |
| Stabilité chimique                   | : Stable dans les conditions normales.                                                                                  |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.                                              |
| Conditions à éviter                  | : Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).                              |
| Matières incompatibles               | : Pas d'informations complémentaires disponibles                                                                        |
| Produits de décomposition dangereux  | : Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. |
| Temps de durcissement:               | : Pas d'informations complémentaires disponibles                                                                        |

### SECTION 11 Données toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les voies d'exposition probables

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Toxicité Aiguë (voie orale)   | : Nocif en cas d'ingestion. |
| Toxicité Aiguë (voie cutanée) | : Aucune donnée disponible  |

# XLT4 Supplement

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

Toxicité aiguë (inhalation) : Aucune donnée disponible

| XLT4 Supplement                  |                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CA (oral)                    | 1250 mg/kg de poids corporel                                                              |
| Toxicité aiguë inconnue (GHS CA) | 100 % du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue (Inhalation (Dust/Mist)) |

### Sodium tetradecyl sulfate (139-88-8)

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| DL50 orale rat     | 1250 mg/kg (Rat, Oral)       |
| DL50 cutanée lapin | 3180 mg/kg (Rabbit, Dermal)  |
| ATE CA (oral)      | 1250 mg/kg de poids corporel |
| ATE CA (Cutané)    | 3180 mg/kg de poids corporel |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Aucune donnée disponible

### Sodium tetradecyl sulfate (139-88-8)

|    |         |
|----|---------|
| pH | 6,5 – 9 |
|----|---------|

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.

### Sodium tetradecyl sulfate (139-88-8)

|    |         |
|----|---------|
| pH | 6,5 – 9 |
|----|---------|

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Aucune donnée disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales : Aucune donnée disponible

Cancérogénicité : Aucune donnée disponible

Toxicité pour la reproduction : Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Aucune donnée disponible

Danger par aspiration : Aucune donnée disponible

Symptômes/effets après inhalation : Aucun(es) dans des conditions normales.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Aucun(es) dans des conditions normales.

Symptômes/effets après contact oculaire : Lésions oculaires graves.

Symptômes/effets après ingestion : Nocif en cas d'ingestion.

## SECTION 12 Données écologiques

### 12.1. Toxicité

Écologie - 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 – danger aigu (à court terme) : Aucune donnée disponible

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long–terme) : Aucune donnée disponible

### 12.2. Persistance et dégradation

| XLT4 Supplement                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité         | Non rapidement dégradable                    |
| Sodium tetradecyl sulfate (139-88-8) |                                              |
| Persistance et dégradabilité         | Biodegradability in soil: no data available. |

# XLT4 Supplement

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Sodium tetradecyl sulfate (139-88-8)

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | No bioaccumulation data available. |
|------------------------------|------------------------------------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Sodium tetradecyl sulfate (139-88-8)

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Tension de surface | 560 mN/m (25 °C) |
|--------------------|------------------|

### 12.5. Autres effets nocifs

Ozone : Aucune donnée disponible

Fluorinated greenhouse gases : Non

## SECTION 13 Données sur l'élimination

|                                                         |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                      |
| Indications complémentaires                             | : Ne pas réutiliser des récipients vides.                                              |

## SECTION 14 Informations relatives au transport

En conformité avec: TMD / DOT / IMDG / IATA

| TMD                                                                                     | DOT            | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                                                 |                |                |                |
| Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport |                |                |                |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                               |                |                |                |
| Non réglementé                                                                          | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger relative(s) au transport</b>                               |                |                |                |
| Non réglementé                                                                          | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage (s'il y a lieu)</b>                                         |                |                |                |
| Non réglementé                                                                          | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers environnementaux</b>                                                   |                |                |                |
| Non réglementé                                                                          | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                          |                |                |                |

### 14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

#### TMD

Non réglementé

#### DOT

Non réglementé

# XLT4 Supplement

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la réglementation sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

### IMDG

Non réglementé

### IATA

Non réglementé

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78<sup>9</sup> et au recueil IBC<sup>10</sup>

Non applicable

## SECTION 15 Informations sur la réglementation

### Sodium tetradecyl sulfate (139-88-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

|                                                     |                                                                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Indicateurs relatifs à la LIS et à la LES du Canada | Application des dispositions relatives aux nouvelles activités (NAc) de la loi |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

### Sodium tetradecyl sulfate (139-88-8)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif  
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

## SECTION 16 Autres informations

Date d'émission : 06-20-2025

### Texte complet des classes de danger et des phrases H:

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion            |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux |

Fiche de données de sécurité (FDS), Canada

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.