



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### EFFLUENT CARE 7828

#### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

|  |  |
|--|--|
| Nom du produit                             | : EFFLUENT CARE 7828   |
| Autres moyens d'identification             | : Sans objet   |
| Utilisation recommandée                    | : Produit chimique pour le traitement de l'eau                                     |
| Restrictions d'utilisation                 | : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.                          |
| Information sur la dilution du produit     | : Produit vendu prêt à être utilisé  |
| Société                                    | : Ecolab Inc.<br>1 Ecolab Place<br>St. Paul, Minnesota USA 55102<br>1-800-352-5326 |
| Informations relatives aux soins d'urgence | : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)                          |
| Date d'émission                            | : 01/08/2018   |

#### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Classification SGH

Pas une substance ni un mélange dangereux.

##### Éléments étiquette SGH

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Déclarations sur la sécurité | : <b>Prévention:</b><br>Se laver les mains soigneusement après manipulation.<br><b>Intervention:</b><br>Consulter un médecin en cas de malaise.<br><b>Entreposage:</b><br>Conserver conformément à la réglementation locale. |
|------------------------------|--|

Autres dangers : Inconnu.

#### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance pure/mélange : Mélange

| Nom Chimique          | No. CAS    | Concentration (%) |
|-----------------------|------------|-------------------|
| Polyaluminiumchloride | 12042-91-0 | 10 - 30           |

#### SECTION 4. PREMIERS SOINS

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| En cas de contact avec les yeux | : Rincer abondamment à l'eau.  |
| En cas de contact avec la peau  | : Rincer abondamment à l'eau.  |
| En cas d'ingestion              | : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### EFFLUENT CARE 7828

|  |  |
|--|--|
| En cas d'inhalation  | : Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.   |
| Protection pour les secouristes                            | : Aucune précaution particulière n'est requise pour les secouristes.   |
| Avis aux médecins  | : Aucune mesure spécifique n'a été identifiée.   |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : Consultez la section 11 pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes. |

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

|  |   |
|--|---|
| Moyen d'extinction approprié                           | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.   |
| Moyens d'extinction inadéquats                         | : Inconnu.  |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Non inflammable ou combustible.   |
| Produits de combustion dangereux                       | : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>Oxydes de carbone<br>Oxydes d'azote (NOx)<br>oxydes de soufre<br>Oxydes de phosphore |
| Équipement de protection spécial pour les pompiers     | : Utiliser un équipement de protection personnelle.   |
| Méthodes spécifiques d'extinction                      | : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.   |

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

|   |  |
|---|--|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.   |
| Précautions pour la protection de l'environnement                           | : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises en cas de déversement.  |
| Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage                    | : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). Éliminer les traces avec de l'eau. Pour les déversement majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau environnantes. |

### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

|  |  |
|--|--|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Se laver les mains après manipulation. Équipement de protection individuelle, voir la section 8. |
|--|--|

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### EFFLUENT CARE 7828

Conditions de stockage sûres : Tenir hors de portée des enfants. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

Température d'entreposage : 0 °C à 50 °C

#### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

##### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

| Composants            | No. CAS    | Type d'exposition | Concentration admissible           | Base      |
|-----------------------|------------|-------------------|------------------------------------|-----------|
| Polyaluminiumchloride | 12042-91-0 | TWA               | 2 mg/m <sup>3</sup><br>(Aluminium) | NIOSH REL |

Mesures d'ordre technique : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

##### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection des mains : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection de la peau : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

#### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|   |   |
|---|---|
| Aspect  | : liquide                                     |
| Couleur   | : clair, ambre                                |
| Odeur   | : type amine                                  |
| pH  | : 3.75 - 4.75, (100 %)                        |
| Point d'éclair  | : Sans objet, N'entretient pas la combustion. |
| Seuil de l'odeur                                      | : Donnée non disponible                       |
| Point de fusion/congélation                           | : Donnée non disponible                       |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | : > 100 °C                                    |
| Taux d'évaporation                                    | : Donnée non disponible                       |
| Inflammabilité (solide, gaz)                          | : Donnée non disponible                       |
| Limite d'explosivité, supérieure                      | : Donnée non disponible                       |
| Limite d'explosivité, inférieure                      | : Donnée non disponible                       |
| Pression de vapeur                                    | : Donnée non disponible                       |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### EFFLUENT CARE 7828

|  |   |
|--|---|
| Densité de vapeur relative             | : Donnée non disponible   |
| Densité relative                       | : 1.1 - 1.17  |
| Solubilité dans l'eau                  | : soluble   |
| Solubilité dans d'autres solvants      | : Donnée non disponible   |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) | : Donnée non disponible   |
| Température d'auto-inflammation        | : Donnée non disponible   |
| Décomposition thermique                | : Donnée non disponible   |
| Viscosité, cinématique                 | : 706.115 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                              |
| Propriétés explosives                  | : Donnée non disponible   |
| Propriétés comburantes                 | : La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant. |
| poids moléculaire                      | : Donnée non disponible   |
| COV (composés organiques volatils)     | : Donnée non disponible   |

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Stabilité chimique                   | : Stable dans des conditions normales.   |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.   |
| Conditions à éviter                  | : Inconnu.   |
| Produits incompatibles               | : Bases<br>Métaux  |
| Produits de décomposition dangereux  | : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>Oxydes de carbone<br>Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )<br>oxydes de soufre<br>Oxydes de phosphore |

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

|   |   |
|---|---|
| Informations sur les voies possibles d'exposition | : Inhalation, Contact avec les yeux, Contact avec la peau |
|---|---|

#### Effets potentiels sur la santé

|           |  |
|-----------|--|
| Yeux      | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Peau      | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Ingestion | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### EFFLUENT CARE 7828

Inhalation : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Exposition chronique : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

#### Évaluation de l'exposition humaine

Contact avec les yeux : Aucun symptôme connu ou prévu.

Contact avec la peau : Aucun symptôme connu ou prévu.

Ingestion : Aucun symptôme connu ou prévu.

Inhalation : Aucun symptôme connu ou prévu.

#### Toxicité

##### Produit

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Donnée non disponible

Toxicité cutanée aiguë : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg

Corrosion et/ou irritation de la peau : Donnée non disponible

Lésion/irritation grave des yeux : Donnée non disponible

Sensibilisation cutanée ou respiratoire : Donnée non disponible

Cancérogénicité : Donnée non disponible

Effets sur la reproduction : Donnée non disponible

Mutagénécité de la cellule germinale : Donnée non disponible

Tératogénicité : Donnée non disponible

STOT - exposition unique : Donnée non disponible

STOT - exposition répétée : Donnée non disponible

Toxicité par aspiration : Donnée non disponible

### SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Écotoxicité

Effets sur l'environnement : Ce produit n'a pas d'effets écotoxicologiques connus.

##### Produit

Toxicité pour les poissons : Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Donnée non disponible

Toxicité pour les algues : Donnée non disponible

##### Composants

Toxicité pour les poissons : Polyaluminiumchloride

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### EFFLUENT CARE 7828

96 h CL50 Danio rerio (poisson zèbre): > 100 mg/l

#### Composants

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Polyaluminiumchloride  
48 h CE50 Daphnia magna (Puce d'eau): > 200 mg/l

#### Persistance et dégradabilité

Difficilement dégradable

#### Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

#### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

### SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination : Le produit dilué peut être envoyé à l'égout.

Considérations relatives à l'élimination : Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

L'affréteur/consignataire/expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage, et les marques d'expédition sont en conformité avec le mode de transport choisi.

#### Transport terrestre (DOT)

Marchandise non dangereuse

#### Transport maritime (IMDG/IMO)

Marchandise non dangereuse

### SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

##### CERCLA Quantité à déclarer

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous CERCLA.

##### Substances extrêmement dangereuses sous SARA 304 Quantité à déclarer

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous 304 EHS RQ.

**SARA 311/312 Dangers** : Pas de risque selon SARA

**SARA 302** : Aucun composé chimique dans cette matière n'est soumis aux exigences de déclaration selon SARA Titre III, Section 302.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### EFFLUENT CARE 7828

**SARA 313** : Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.

#### California Prop 65

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant cause de cancer, d'anomalie congénitale, ou de tout autre dommage sur la reproduction.

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

#### Inventaire des États-Unis TSCA :

Dans l'inventaire TSCA

#### Liste canadienne intérieure des substances (LIS) :

Ce produit contient un ou plusieurs ingrédients répertoriés dans la liste extérieure des substances (LES) canadienne.

#### Australie Inventaire des substances chimiques (AICS) :

En conformité avec les inventaires

#### Nouvelle-Zélande. Inventaire des substances chimiques :

En conformité avec les inventaires

#### Japon. ENCS - substances chimiques existantes et nouvelles inventaire :

En conformité avec les inventaires

#### Corée. Coréenne des produits chimiques inventaire existant (KECI) :

non établi(e)

#### Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) :

En conformité avec les inventaires

#### Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) :

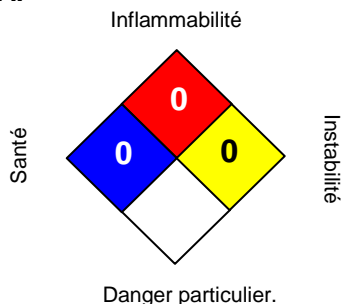
En conformité avec les inventaires

#### Inventaire de Taiwan pour substance chimique :

En conformité avec les inventaires

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

#### NFPA:



#### HMIS III:

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>SANTE</b>           | <b>0</b> |
| <b>INFLAMMABILITE</b>  | <b>0</b> |
| <b>DANGER PHYSIQUE</b> | <b>0</b> |

0 = insignifiante, 1 = Léger,  
2 = Modéré, 3 = Elevé  
4 = Extrême, \* = Chronique

Date d'émission : 01/08/2018

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### EFFLUENT CARE 7828

Version : 1.0  
Préparé par : Regulatory Affairs

**INFORMATIONS RÉVISÉES :** Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche toxicologique.

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.