



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ECO-GARD S.A. CONCENTRATE

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

|  |  |
|--|--|
| Nom du produit                             | : ECO-GARD S.A. CONCENTRATE  |
| Autres moyens d'identification             | : Sans objet   |
| Utilisation recommandée                    | : Hygiène des trayons après la traite  |
| Restrictions d'utilisation                 | : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.                          |
| Information sur la dilution du produit     | : 13.25 % - 26.5 %   |
| 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                            | : 10/13/2016   |

#### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Classification SGH

##### Produit TEL QUE VENDU

Pas une substance ni un mélange dangereux.

##### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Pas une substance ni un mélange dangereux.

##### Éléments étiquette SGH

##### Produit TEL QUE VENDU

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
**Intervention:**  
Consulter un médecin en cas de malaise.  
**Entreposage:**  
Conserver conformément à la réglementation locale.

##### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
**Intervention:**  
Consulter un médecin en cas de malaise.  
**Entreposage:**  
Conserver conformément à la réglementation locale.

##### Produit TEL QUE VENDU

Autres dangers : Inconnu.

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

##### Produit TEL QUE VENDU

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ECO-GARD S.A. CONCENTRATE

Substance pure/mélange : Mélange

| Nom Chimique  | No. CAS   | Concentration (%) |
|---------------|-----------|-------------------|
| Propane-2-ol  | 57-55-6   | 5 - 10            |
| glycérine     | 56-81-5   | 1 - 5             |
| sodium iodide | 7681-82-5 | 1 - 5             |

#### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

| Nom Chimique | No. CAS | Concentration (%) |
|--------------|---------|-------------------|
| Propane-2-ol | 57-55-6 | 1 - 5             |
| glycérine    | 56-81-5 | 1 - 5             |

### SECTION 4. PREMIERS SOINS

#### Produit TEL QUE VENDU

|  |  |
|--|--|
| 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.                             |
| 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. |

#### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

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

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

#### Produit TEL QUE VENDU

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Moyen d'extinction approprié   | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat. |
| Moyens d'extinction inadéquats | : Inconnu.  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ECO-GARD S.A. CONCENTRATE

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:  
Oxydes de carbone  
Oxydes d'azote (NOx)  
oxydes de soufre  
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

#### Produit TEL QUE VENDU

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.

#### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

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

#### Produit TEL QUE VENDU

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

### ECO-GARD S.A. CONCENTRATE

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

Température d'entreposage : -30 °C à 50 °C

#### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

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

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

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

#### Produit TEL QUE VENDU

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

| Composants       | No. CAS   | Type d'exposition                  | Concentration admissible        | Base      |
|------------------|-----------|------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Propylene glycol | 57-55-6   | TWA                                | 10 mg/m <sup>3</sup>            | AIHA WEEL |
| glycerin         | 56-81-5   | TWA                                | 10 mg/m <sup>3</sup>            | ACGIH     |
|                  |           | TWA (respirable fraction)          | 5 mg/m <sup>3</sup>             | OSHA Z1   |
| sodium iodide    | 7681-82-5 | TWA (Inhalable fraction and vapor) | 0.01 mg/m <sup>3</sup> (Iodine) | ACGIH     |

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.

#### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

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.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ECO-GARD S.A. CONCENTRATE

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

#### SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|   | Produit TEL QUE VENDU                         | Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE |
|---|---|-----------------------------------|
| Aspect  | : liquide                                     | liquide                           |
| Couleur   | : brun foncé                                  | brun foncé                        |
| Odeur   | : iodée                                       | iodée                             |
| pH  | : 4.25, 100 %                                 | 4.1 - 4.3                         |
| 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                       |                                   |
| Densité de vapeur relative                            | : Donnée non disponible                       |                                   |
| Densité relative                                      | : 1.101                                       |                                   |
| 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                                | : Donnée non disponible                       |                                   |
| Propriétés explosives                                 | : Donnée non disponible                       |                                   |
| Propriétés comburantes                                | : Donnée non disponible                       |                                   |
| poids moléculaire                                     | : Donnée non disponible                       |                                   |
| COV (composés organiques volatils)                    | : Donnée non disponible                       |                                   |

#### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

##### Produit TEL QUE VENDU

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ECO-GARD S.A. CONCENTRATE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.  |
| Conditions à éviter                  | : Inconnu.  |
| Produits incompatibles               | : Bases   |
| Produits de décomposition 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 |

### 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

##### Produit TEL QUE VENDU

|                      |  |
|----------------------|--|
| 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. |
| 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. |

##### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

|                      |  |
|----------------------|--|
| 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. |
| 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

##### Produit TEL QUE VENDU

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Contact avec les yeux | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Contact avec la peau  | : Aucun symptôme connu ou prévu. |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ECO-GARD S.A. CONCENTRATE

Ingestion : Aucun symptôme connu ou prévu.

Inhalation : Aucun symptôme connu ou prévu.

#### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

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 TEL QUE VENDU

##### 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 : Donnée non disponible

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

##### Composants

Toxicité aiguë par inhalation : Propane-2-ol  
4 h CL50 Rat: > 158.5 mg/l

##### Composants

Toxicité cutanée aiguë : glycérine  
DL50 Lapin: 23,000 mg/kg

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

##### Produit TEL QUE VENDU

##### Écotoxicité

Effets sur l'environnement : Nocif pour les organismes aquatiques.

##### Produit

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ECO-GARD S.A. CONCENTRATE

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 : Propane-2-ol  
96 h CL50: > 10,000 mg/l

glycérine  
96 h CL50 Poissons: 855 mg/l

#### Composants

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Propane-2-ol  
48 h CE50: 18,340 mg/l

sodium iodide  
48 h CL50: 0.17 mg/l

#### Composants

Toxicité pour les algues : Propane-2-ol  
96 h CE50: 19,000 mg/l

#### Persistance et dégradabilité

##### Produit TEL QUE VENDU

Donnée non disponible

##### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Donnée non disponible

#### 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

#### Produit TEL QUE VENDU

Méthodes d'élimination : Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Lorsque c'est possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément à la réglementation locale. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.

Considérations relatives à l'élimination : Éliminer comme produit non utilisé. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ECO-GARD S.A. CONCENTRATE

#### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Méthodes d'élimination : Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Lorsque c'est possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément à la réglementation locale. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.

Considérations relatives à l'élimination : Éliminer comme produit non utilisé. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux

#### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

##### Produit TEL QUE VENDU

L'affrèteur/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

##### Produit TEL QUE VENDU

##### 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.

**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:**

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ECO-GARD S.A. CONCENTRATE

#### 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) :

non établi(e)

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

En conformité avec les inventaires

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

non établi(e)

#### Japon. ISHL - Inventaire des substances chimiques (METI) :

non établi(e)

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

En conformité avec les inventaires

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

non établi(e)

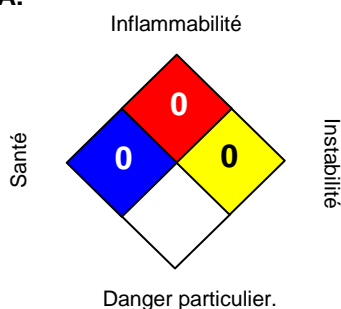
#### Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) :

non établi(e)

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

#### Produit TEL QUE VENDU

##### 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 = Extreme, \* = Chronique

#### Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ECO-GARD S.A. CONCENTRATE

#### 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 = Extreme, \* = Chronique

Date d'émission : 10/13/2016  
Version : 1.2  
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.