

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

|  |  |
|--|--|
| Nom du produit                             | : QUORUM GREEN   |
| Autres moyens d'identification             | : Sans objet   |
| Utilisation recommandée                    | : Assainisseur   |
| Restrictions d'utilisation                 | : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.                          |
| Information sur la dilution du produit     | : Aucune information sur la dilution fournie.                                      |
| 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                            | : 12/09/2024   |

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**
**Classification SGH**

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Toxicité aiguë (Oral(e)) | : Catégorie 4  |
| Irritation de la peau    | : Catégorie 2  |
| Irritation oculaire      | : Catégorie 2B |

**Éléments étiquette SGH**

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

 Déclarations sur les risques : Nocif en cas d'ingestion.  
Provoque une irritation de la peau et des yeux.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
 Se laver la peau soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants de protection.  
**Intervention:**  
 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. 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. En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## QUORUM GREEN

### Élimination:

Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**Autres dangers** : Mélanger ce produit avec l'acide ou l'ammoniaque relâche le gaz de chlore.

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance pure/mélange : Mélange

| Nom Chimique        | No. CAS   | Concentration (%) |
|---------------------|-----------|-------------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | 5.25              |
| hydroxyde de sodium | 1310-73-2 | 0.1 - 1           |

## SECTION 4. PREMIERS SOINS

- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau, aussi sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- En cas d'ingestion : Rincer la bouche à l'eau. NE PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- En cas d'inhalation : Déplacer à l'air frais. Traiter de façon symptomatique. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- Protection pour les secouristes : Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier.
- Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.
- 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 À PRENDRE EN CAS D'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:  
Oxydes de carbone

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### QUORUM GREEN

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Utiliser un équipement de protection personnelle.

Méthodes spécifiques d'extinction : Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

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

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire agréés appropriés. S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié seulement. Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser entrer en contact avec le sol et les eaux de surface ou souterraines.

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. MANUTENTION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Mélanger ce produit avec l'acide ou l'ammoniaque relâche le gaz de chlore. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou s'il y a contact avec une dilution inconnue de produit, porter l'ensemble des Équipements de Protection Individuelle (EPI).

Conditions de stockage sûres : Ne pas entreposer près des acides. Tenir hors de portée des enfants. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

Température d'entreposage : -10 °C à 40 °C

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

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

| Composants          | No. CAS   | Type d'exposition | Concentration admissible | Base      |
|---------------------|-----------|-------------------|--------------------------|-----------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | STEL              | 2 mg/m3                  | AIHA WEEL |
| sodium hydroxide    | 1310-73-2 | Ceiling           | 2 mg/m3                  | ACGIH     |
|                     |           | Ceiling           | 2 mg/m3                  | NIOSH REL |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## QUORUM GREEN

|          |           |         |                       |           |
|----------|-----------|---------|-----------------------|-----------|
|          |           | TWA     | 2 mg/m3               | OSHA Z1   |
| chlorine | 7782-50-5 | TWA     | 0.1 ppm               | ACGIH     |
|          |           | STEL    | 0.4 ppm               | ACGIH     |
|          |           | Ceiling | 0.5 ppm<br>1.45 mg/m3 | NIOSH REL |
|          |           | C       | 1 ppm<br>3 mg/m3      | OSHA Z1   |

Mesures d'ordre technique : Système d'aspiration efficace. Maintenir les concentrations dans l'air au-dessous des standards d'exposition professionnelle.

### 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 : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Fournir des installations adéquates pour rincer ou lavage des yeux et le corps en cas de contact ou danger d'éclaboussure.

## SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|   |   |
|---|---|
| Aspect  | : liquide                                     |
| Couleur   | : jaune pâle                                  |
| Odeur   | : Chlore                                      |
| pH  | : 12.4 - 13.2, (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)                          | : Sans objet                                  |
| 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                                      | : 1.092                                       |
| Solubilité dans l'eau                                 | : soluble                                     |

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### QUORUM GREEN

|  |                         |
|--|-------------------------|
| 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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Réactivité                           | : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |
| Stabilité chimique                   | : Stable dans des conditions normales.   |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Mélanger ce produit avec l'acide ou l'ammoniaque relâche le gaz de chlore.       |
| Conditions à éviter                  | : Inconnu.   |
| Produits incompatibles               | : Acides<br>Métaux   |
| Produits de décomposition dangereux  | : En cas d'incendie, consulter la section 5  |

### SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

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

#### Effets potentiels sur la santé

|                      |  |
|----------------------|--|
| Yeux                 | : Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une irritation des yeux.                           |
| Peau                 | : Provoque des brûlures graves de la peau. Provoque une irritation de la peau.                     |
| Ingestion            | : Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de l'appareil digestif.                          |
| Inhalation           | : Peut provoquer une irritation du nez, de la gorge et des poumons.                                |
| 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 | : Rougeur, Douleur, Corrosion, Irritation |
|-----------------------|---|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## QUORUM GREEN

Contact avec la peau : Rougeur, Douleur, Irritation, Corrosion

Ingestion : Corrosion, Douleur abdominale

Inhalation : Irritation respiratoire, Toux

### Toxicité

#### Produit

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë Rat: > 2,000 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 cutanée aiguë : sodium hypochlorite  
DL50 Lapin: > 10,000 mg/kg

## SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

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

#### Produit

Toxicité pour les poissons : 96 h CL50 Pimephales promelas (Vairon à grosse tête): 7.2 mg/l  
Substance d'essai: Produit

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : 48 h CL50 Ceriodaphnia dubia (puce d'eau): 3.0 mg/l  
Substance d'essai: Produit

Toxicité pour les algues : Donnée non disponible

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : 7 d NOEC Pimephales promelas (Vairon à grosse tête): 5.0 mg/l  
Substance d'essai: Produit

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : 7 d NOEC Ceriodaphnia dubia (Puce d'eau): 1.3 mg/l  
Substance d'essai: Produit

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## QUORUM GREEN

chronique)

### Persistance et dégradabilité

Sans objet - inorganique

### Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

## SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

- 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
- RCRA - Resource Conservation and Recovery Authorization Act Déchet dangereux : D002 (Produits corrosifs)

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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)

- No. UN : 1791
- Description des marchandises : HYPOCHLORITE EN SOLUTION
- Classe : 8
- Groupe d'emballage : III
- Dangereux pour l'environnement : non

### Transport maritime (IMDG/IMO)

- No. UN : 1791
- Nom d'expédition : HYPOCHLORITE EN SOLUTION
- Classe : 8
- Groupe d'emballage : III
- Polluant marin : oui

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

QUORUM GREEN

## SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

EPA Numéro d'enregistrement : 1677-144

1677;1677-144-AA;N

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

**CERCLA Quantité à déclarer**

| Composants          | No. CAS   | Component RQ (lbs) | Calculated product RQ (lbs) |
|---------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 | 100                | 1818                        |

**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** : Toxicité aiguë (toutes les voies d'exposition)  
Corrosion ou irritation cutanée  
Lésions oculaires graves ou irritation des yeux

**SARA 302** : Ce matériau ne contient aucun composant ayant une section 302 EHS TPQ.

**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.

**Prop. 65 de la Californie**

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.

**California Cleaning Product Right to Know Act of 2017 (SB 258)**

Cette réglementation ne s'applique pas à ce produit.

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

**Inventaire des États-Unis TSCA :**

Toutes les substances sont répertoriées comme actives sur l'inventaire de la TSCA

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

Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne

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

En conformité avec les inventaires

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

non établi(e)

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

En conformité avec les inventaires

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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## QUORUM GREEN

En conformité avec les inventaires

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

En conformité avec les inventaires

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

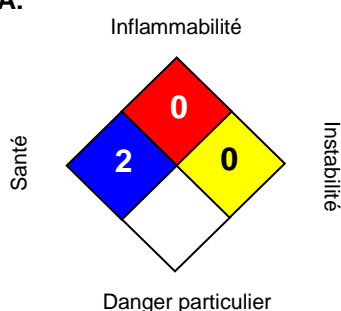
En conformité avec les inventaires

**Inventaire de Taiwan pour substance chimique :**

En conformité avec les inventaires

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

**NFPA:**



**HMIS III:**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>SANTÉ</b>           | <b>2</b> |
| <b>INFLAMMABILITÉ</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 : 12/09/2024  
Version : 1.3  
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.