



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**ZG-S**

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

Nom du produit : ZG-S

Autres moyens d'identification : Sans objet

Utilisation recommandée : Détergent

Restrictions d'utilisation : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Information sur la dilution du produit : Produit vendu prêt à être utilisé

Société : Ecolab Inc.  
1 Ecolab Place  
St. Paul, Minnesota USA 55102  
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 : 08/29/2019

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification SGH

Irritation oculaire : Catégorie 2B

#### Éléments étiquette SGH

Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : Provoque une irritation des yeux.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver à fond la peau après avoir manipulé. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
**Intervention:**  
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. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter immédiatement un médecin.

Autres dangers : Inconnu.

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

Substance pure/mélange : Mélange

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (%)
Chlorhydrate de biguanide polymérique	27083-27-8	0.089
1-decanaminium, n,n-diméthyl-n-octyl-, chlorure	32426-11-2	0.1333

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ZG-S

chlorure de didécyldiméthylammonium	7173-51-5	0.0799
chlorure de diocylldiméthylammonium	5538-94-3	0.0534
quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	0.1778

#### 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.
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	: 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 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: Oxydes de carbone
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. 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	: 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**ZG-S**

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). 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 soigneusement après manipulation. 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 : 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

Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

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 : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Absorption de liquide (franges,pads,..)  
Couleur : blanc  
Odeur : douce  
pH : 10.5 - 12.5, (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 : Donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ZG-S

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	: Donnée non disponible
Solubilité dans l'eau	: Donnée non disponible
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	: Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter	: Inconnu.
Produits incompatibles	: Inconnu.
Produits de décomposition dangereux	: En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme : Oxydes de carbone

### 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	: Provoque une irritation des yeux.
------	-------------------------------------

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### ZG-S

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

Contact avec les yeux	: Rougeur, Irritation
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	: Donnée non disponible
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	: Irritant léger pour les yeux
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 voie orale	: 1-decanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride DL50 Rat: 238 mg/kg
	chlorure de didécyl diméthylammonium DL50 Rat: 329 mg/kg
	chlorure de diocyl diméthylammonium DL50 Rat: 238 mg/kg

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**ZG-S**

quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl,  
chlorides  
DL50 Rat: 344 mg/kg

### Composants

Toxicité aiguë par inhalation : Chlorhydrate de biguanide polymerique  
CL50 Rat: 0.37 mg/l  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

1-decanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride  
4 h CL50 Rat: 0.07 mg/l  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

chlorure de didécyldiméthylammonium  
4 h CL50 Rat: 0.07 mg/l  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

chlorure de diocylldiméthylammonium  
4 h DL50 Rat: 0.07 mg/l  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl,  
chlorides  
4 h CL50 Rat: 0.054 mg/l  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

### Composants

Toxicité cutanée aiguë : Chlorhydrate de biguanide polymerique  
DL50 Rat: > 5,000 mg/kg

1-decanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride  
DL50 Lapin: 2,930 mg/kg

chlorure de didécyldiméthylammonium  
DL50 Lapin: 2,930 mg/kg

chlorure de diocylldiméthylammonium  
DL50 Lapin: 259 mg/kg

quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl,  
chlorides  
DL50 Lapin: 3,340 mg/kg

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Effets sur l'environnement : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZG-S

### Composants

- Toxicité pour les poissons : 1-decanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride  
96 h CL50 Poissons: 1 mg/l
- chlorure de didécyl diméthylammonium  
96 h CL50 Poissons: 1 mg/l
- chlorure de diocyl diméthylammonium  
96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 0.35 mg/l

### Composants

- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : chlorure de diocyl diméthylammonium  
96 h CL50: 0.073 mg/l
- quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl, chlorides  
48 h CE50 Daphnia magna (Puce d'eau): 0.016 mg/l

### Composants

- Toxicité pour les algues : chlorure de diocyl diméthylammonium  
72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum): 0.122 mg/l

### Persistence et dégradabilité

Sans objet - Biocide

### 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 : 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

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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**ZG-S**

## 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** : 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 s'applique à ce produit.

Nom Chimique	No. CAS	Fonction	Liste(s)
l'eau	7732-18-5	Diluant	Not Applicable
Acide carboxylique substitué	Réservé	Tampon	Not Applicable
Alkylamine substitué	Réservé	Solvant	Not Applicable
quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	Biocide	Not Applicable
1-decanaminium, n,n-dimethyl-n-octyl-, chloride	32426-11-2	Biocide	Not Applicable
Nonionic surfactant	Réservé	Agent nettoyant	Not Applicable
Chlorhydrate de biguanide polymérique	27083-27-8	Biocide	Not Applicable
chlorure de didécyldiméthylammonium	7173-51-5	Biocide	Not Applicable
chlorure de diocylldiméthylammonium	5538-94-3	Biocide	Not Applicable

\*Cf. les liens vers les listes désignées sur [ecolab.com/sds](http://ecolab.com/sds)

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

**Inventaire des États-Unis TSCA :**



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**ZG-S**

En conformité avec les inventaires

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

Ce produit contient un ou plusieurs ingrédients qui ne sont pas répertoriés dans la liste extérieure (LES) ou intérieure (LIS) des substances canadienne.

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

non établi(e)

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

non établi(e)

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

non établi(e)

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

non établi(e)

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

non établi(e)

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

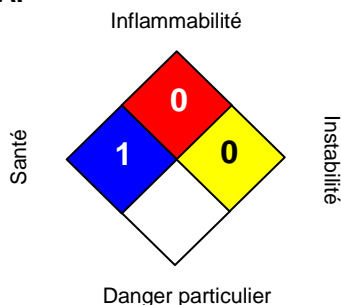
non établi(e)

**Inventaire de Taiwan pour substance chimique :**

non établi(e)

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SANTE</b>	<b>1</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 : 08/29/2019

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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**ZG-S**

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.