

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

Nom du produit	: KX-8156
Autres moyens d'identification	: Sans objet
Utilisation recommandée	: Détergent
Restrictions d'utilisation	: Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.
Information sur la dilution du produit	: Aucune information sur la dilution fournie.
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	: 07/12/2021

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

Irritation de la peau	: Catégorie 2
Irritation oculaire	: Catégorie 2A
Sensibilisation des voies respiratoires	: Catégorie 1
Sensibilisation de la peau	: Catégorie 1

**Éléments étiquette SGH**

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Danger

 Déclarations sur les risques : Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

 Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Se laver la peau soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.  
**Intervention:**  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS D'INHALATION: En cas de difficultés

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KX-8156

respiratoires, déplacez la personne à l'air libre et la mettre dans une position aisée pour la respiration. 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 ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

## Élimination:

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

Autres dangers : Inconnu.

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance pure/mélange : Mélange

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (%)
Propane-2-ol	57-55-6	30 - 60
subtilisine	9014-01-1	10 - 30
Disubstituted alaninamide	Ingrédient de propriété industrielle	1 - 5

## SECTION 4. PREMIERS SOINS

- En cas de contact avec les yeux : 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 des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Employez si possible un savon doux. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyer à fond les chaussures avant de les réutiliser. Faire appel à une assistance médicale.
- En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- En cas d'inhalation : Déplacer à l'air frais. Traiter de façon symptomatique. Faire appel à une assistance médicale.
- 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 DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**KX-8156**

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 : 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. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Conseils pour une  
manipulation sans danger : 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. 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 : 5 °C à 35 °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
Propylene glycol	57-55-6	TWA	10 mg/m3	AIHA WEEL
subtilisin	9014-01-1	Ceiling	0.00006 mg/m3	ACGIH

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**KX-8156**

			(crystalline active enzyme)	
		STEL	0.00006 mg/m3	NIOSH REL

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 : Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection des mains : Porter les équipements de protection individuelle suivants:  
Gants de type standard.  
Les gants doivent être éliminés et remplacés s'il y a apparence de dégradation ou s'ils semblent avoir été percés par les preoduits chimiques.

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

Protection respiratoire : Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire agréés appropriés.

Mesures d'hygiène : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.

### SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : liquide

Couleur : ambre

Odeur : Donnée non disponible

pH : 4.0 - 7.5, (100 %)

Point d'éclair : Sans objet

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

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 : 1.05 - 1.15

Solubilité dans l'eau : soluble

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**KX-8156**

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 sévère irritation des yeux.
Peau	: Provoque une irritation de la peau. Peut causer une réaction allergique cutanée.
Ingestion	: Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
Inhalation	: Peut causer une réaction allergique des voies respiratoires.
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, Irritation
Contact avec la peau	: Rougeur, Irritation, Réactions allergiques

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**KX-8156**

Ingestion : Aucun symptôme connu ou prévu.

Inhalation : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

### 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 : 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 Lapin: 158.5 mg/l  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

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

#### Composants

Toxicité pour les poissons : Propane-2-ol  
96 h CL50 Poissons: > 10,000 mg/l  
subtilisine

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KX-8156

96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 8.2 mg/l

## Composants

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Propane-2-ol  
48 h CE50 Invertébré aquatique: 18,340 mg/l  
subtilisine  
48 h CE50 Daphnia magna (Puce d'eau): 0.868 mg/l  
Disubstituted alaninamide  
48 h CE50 Daphnia magna (Puce d'eau): > 88.4 mg/l

## Composants

Toxicité pour les algues : subtilisine  
72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes): 1.44 mg/l  
Disubstituted alaninamide  
72 h CE50 algues: > 100 mg/l

## Persistence et dégradabilité

Facilement biodégradable.

## 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'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)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KX-8156

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** : Sensibilisation respiratoire ou cutanée  
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 s'applique à ce produit.

Nom Chimique	No. CAS	Fonction	Liste(s)
l'eau	7732-18-5	Diluant	Not Applicable
Propane-2-ol	57-55-6	Agent nettoyant	12
formic acid, sodium salt	141-53-7	Agent nettoyant	Not Applicable
subtilisine	9014-01-1	Agent nettoyant	8

\*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 :

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) :

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) :



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**KX-8156**

non établi(e)

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

non établi(e)

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

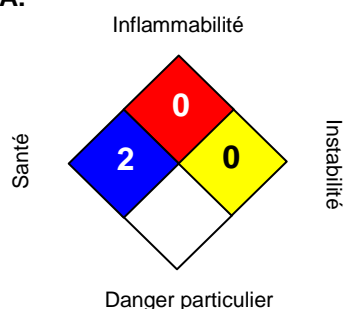
non établi(e)

**Inventaire de Taiwan pour substance chimique :**

non établi(e)

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>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 : 07/12/2021  
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.