

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

Nom du produit : DRYSAN DUO

Autres moyens d'identification : Sans objet

Utilisation recommandée : Assainisseur pour surface en contact avec les aliments

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 : 02/13/2025

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

Liquides inflammables : Catégorie 3

**Éléments étiquette SGH**

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : Liquide et vapeurs inflammables.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
Tenir à l'écart de la chaleur/ des étincelles/ des flammes nues/ des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
**Intervention:**  
En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.  
**Entreposage:**  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
**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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRYSAN DUO

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (%)
propane-2-ol alcool isopropylique	67-63-0	10.89
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	0.045
Chlorure de benzalkonium	68424-85-1	0.016
1-decanaminium, n,n-diméthyl-n-octyl-, chloride	32426-11-2	0.012
chlorure de didécyldiméthylammonium	7173-51-5	0.007
chlorure de diocylldiméthylammonium	5538-94-3	0.005

### 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	: 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 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	: Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: Risque d'incendie Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage. La distance de retour de flamme peut être considérable. Attention aux vapeurs qui s'accumulent pour former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones en contrebas.
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 récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRYSAN DUO

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

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Enlever toute source d'allumage. 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 : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. 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 : Tenir à l'écart du feu, des étincelles et des surfaces chaudes. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'inflammation des vapeurs organiques). Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ouvrir les barils avec précaution, le contenu pouvant être sous pression. 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 à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage. Garder dans un endroit frais et bien aéré. Conserver à l'écart des agents oxydants. Tenir hors de portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés
- Température d'entreposage : 5 °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
Isopropyl Alcohol	67-63-0	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	400 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm 1,225 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	400 ppm 980 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	400 ppm 980 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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### DRYSAN DUO

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. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: liquide
Couleur	: clair, incolore
Odeur	: d'alcool
pH	: 5.5 - 6.5, (100 %)
Point d'éclair	: 39 °C, 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	: > 35 °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	: 0.975 - 0.989
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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRYSAN DUO

### 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	: Chaleur, flammes et étincelles.
Produits incompatibles	: Inconnu.
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	: 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

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	: Donnée non disponible
Toxicité aiguë par inhalation	: 4 h Estimation de la toxicité aiguë : > 200 mg/l Atmosphère d'essai: vapeur
Toxicité cutanée aiguë	: Donnée non disponible

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### DRYSAN DUO

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 voie orale : propane-2-ol alcool isopropylique  
DL50 Rat: 4,710 mg/kg

Peroxyde d'hydrogène  
DL50 Rat: 486 mg/kg

Chlorure de benzalkonium  
DL50 Rat: 344 mg/kg

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

#### Composants

Toxicité cutanée aiguë : propane-2-ol alcool isopropylique  
DL50 Lapin: 12,870 mg/kg

Chlorure de benzalkonium  
DL50 Lapin: 3,340 mg/kg

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

chlorure de didécyl diméthylammonium  
DL50 Lapin: 2,930 mg/kg

chlorure de diocyl diméthylammonium  
DL50 Lapin: 259 mg/kg

## SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRYSAN DUO

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 : 48 h CL50 Daphnia magna (Puce d'eau): > 120 mg/l

48 h CL50 Daphnia magna (Puce d'eau): > 120 mg/l

Toxicité pour les algues : Donnée non disponible

### Composants

Toxicité pour les poissons : propane-2-ol alcool isopropylique  
96 h CL50 Poissons: 9,640 mg/l

Peroxyde d'hydrogène  
96 h CL50 Pimephales promelas (Vairon à grosse tête): 16.4 mg/l

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 les algues : Peroxyde d'hydrogène  
72 h CE50 Skeletonema costatum (diatomée marine): 1.38 mg/l

chlorure de didécyl diméthylammonium  
72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum): 0.062 mg/l

chlorure de diocyl diméthylammonium  
72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum): 0.122 mg/l

### Persistance et dégradabilité

Sans objet - Biocide

Facilement biodégradable.

### 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 : Lorsque c'est possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### DRYSAN DUO

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.

##### Transport terrestre (DOT)

Marchandise non dangereuse

##### Transport maritime (IMDG/IMO)

Marchandise non dangereuse

#### SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

EPA Numéro d'enregistrement : 1677-247

1677;1677-247-AA;N

##### 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 : Inflammable (gaz, aérosols, liquides ou solides)

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.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## DRYSAN DUO

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 :**

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) :**

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) :**

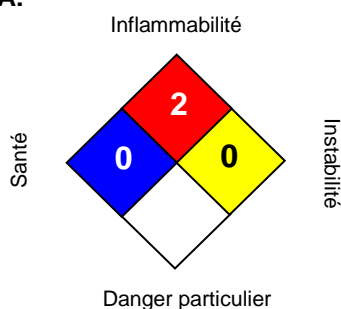
En conformité avec les inventaires

**Inventaire de Taiwan pour substance chimique :**

En conformité avec les inventaires

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SANTÉ</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMMABILITÉ</b>	<b>2</b>
<b>DANGER PHYSIQUE</b>	<b>0</b>

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

Date d'émission : 02/13/2025  
Version : 2.1  
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

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### DRYSAN DUO

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.