

## SECTION 1: Identification

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : LIQUID DISH NATURAL  
 Code du produit : A300030

### 1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Détergent à vaisselle manuel  
 Restrictions d'emploi : Usine alimentaire, utilisation industrielle et institutionnelle seulement

### 1.3. Fournisseur

Project Clean Inc.  
 12 James St N, Suite 202  
 Hamilton, Ontario L8R 2J9  
 T 1 800 663 9925  
[www.projectclean.ca](http://www.projectclean.ca)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Canada	CHEMTRAC Chemical Emergency	<a href="http://www.chemtrec.com">www.chemtrec.com</a>	1 800 424 9300	24hr/day 7days/week within USA and Canada
Canada	CANUTEC Transportation Emergency	<a href="http://www.canutec.com">www.canutec.com</a>	1 888 226 8832 *666 on a cell phone	24hr/day 7days/week within USA and Canada

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (GHS CA)

Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 2 H315 Provoque irritation cutanée.  
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

#### Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) : Danger

Mentions de danger (GHS CA) : H315 - Provoque irritation cutanée

# LIQUID DISH NATURAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

Conseils de prudence (GHS CA) : P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

P280 - Porter protective gloves, protective clothing, and eye protection.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer ave 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.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P321 - Un traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers secours sur cette étiquette).

P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés

: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Aucune donnée disponible

## SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	% m/m
Sulfuric acid monoalkyl(C=10-16) esters, sodium salts	Sulfuric acid monoalkyl(C=10-16) esters, sodium salts	n° CAS: 68585-47-7	5 – 10
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	1-tetradecanamine, N,N-dimethyl-, N-oxide	n° CAS: 3332-27-2	1 – 5
Glycolipids, sophorese-contg, Stamerella bombicola-fermented, from cooking oil wastes and sucrose	Glycolipids	Propriété	1 – 5

\*The exact concentrations have been withheld as a trade secret. Les concentrations exactes ont été retenues en tant que secret commercial.

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

# LIQUID DISH NATURAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### SECTION 4: Premiers soins

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

- |   |   |
|---|---|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.   |
| Premiers soins général                    | : En cas de malaise consulter un médecin.   |

#### 4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

- |  |   |
|--|---|
| Symptômes/effets après inhalation            | : Aucun(es) dans des conditions normales.   |
| Symptômes/effets après contact avec la peau  | : Irritation.   |
| Symptômes/effets après contact oculaire      | : Lésions oculaires graves.   |
| Symptômes/effets après ingestion             | : Aucun(es) dans des conditions normales.   |
| Symptômes chroniques                         | : No effects known.   |
| Symptômes/Effets attendus, aigus et différés | : Peut causer dermatose, irritation oculaire, œdème de la cornée, brûlures chimiques. Peut provoquer une irritation de la peau, en cas de contact prolongé ou répété. |

#### 4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

- |                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Autre avis médical ou traitement | : Traitement symptomatique. |
|----------------------------------|-----------------------------|

### SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

#### 5.1. Agents extincteurs appropriés

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
|--------------------------------|---|

#### 5.2. Agents extincteurs inappropriés

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |
|------------------------------------|--|

#### 5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

- |   |   |
|---|---|
| Danger d'incendie                                     | : Aucun risque d'incendie.                |
| Danger d'explosion                                    | : Aucun danger d'explosion direct.        |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

# LIQUID DISH NATURAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### 5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

- |   |   |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.                                      |

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- |                   |   |
|-------------------|---|
| Mesures générales | : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
|-------------------|---|

### 6.1.1. Pour les non-sauveteurs

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Safety glasses (EN 166). Standard EN 374 - Protective gloves against chemicals. |
| Procédures d'urgence     | : Ventiler la zone de déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux.    |

### 6.1.2. Pour les sauveteurs

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
| Procédures d'urgence     | : Éloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.   |

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| Pour la rétention     | : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. |
| Procédés de nettoyage | : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.  |
| Autres informations   | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.  |

## SECTION 7: Manutention et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- |   |  |
|---|--|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.            |
| Mesures d'hygiène                                       | : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. |
| Dangers supplémentaires lors du traitement              | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.  |

# LIQUID DISH NATURAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.
- Conditions de stockage : Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.
- Produits incompatibles : Agents oxydants forts. Agents réducteurs puissants.
- Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles techniques appropriés

- Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
- Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

### 8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

#### Protection des mains:

Gants de protection

#### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### Symbol(s) de l'équipement de protection individuelle:



# LIQUID DISH NATURAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide clair et beige. Liquide épais.
Couleur	: Couleur beige
Odeur	: Sans parfum ajouté
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 8 – 10
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Non auto-inflammable
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité	: Aucune donnée disponible, Non applicable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de la vapeur à 20°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 1,01 – 1,05
Solubilité	: Soluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: 1000 – 1500 cP
Propriétés explosives	: Le produit n'est pas explosif.
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Matières incompatibles	: Agents oxydants forts. Agents réducteurs puissants.

# LIQUID DISH NATURAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.
Temps de durcissement:	: Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 11: Données toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Aucune donnée disponible
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Aucune donnée disponible
Toxicité aigüe (inhalation)	: Aucune donnée disponible

#### N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)

DL50 orale rat	> 1495 mg/kg de poids corporel (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (EU Method B.3: Acute toxicity (dermal), 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CA (oral)	500 mg/kg de poids corporel

#### Sulfuric acid monoalkyl(C=10-16) esters, sodium salts (68585-47-7)

DL50 orale rat	> 2000 mg/kg Source: IUCLID, TOMES; LOLI;
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque de graves lésions des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Aucune donnée disponible
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Aucune donnée disponible
Cancérogénicité	: Aucune donnée disponible
Toxicité pour la reproduction	: Aucune donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Aucune donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	: Aucune donnée disponible

#### N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)

NOAEL (oral, rat, 90 jours)	40 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-----------------------------	---

Danger par aspiration	: Aucune donnée disponible
Voies d'exposition possibles	: Contact avec la peau et les yeux.

# LIQUID DISH NATURAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Symptômes/Effets attendus, aigus et différés	: Peut causer dermatose, irritation oculaire, œdème de la cornée, brûlures chimiques. Peut provoquer une irritation de la peau, en cas de contact prolongé ou répété.
Symptômes/effets après inhalation	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Irritation.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Lésions oculaires graves.
Symptômes/effets après ingestion	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes chroniques	: No effects known.

## SECTION 12: Données écologiques

### 12.1. Toxicité

Écologie - général : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé.

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) : Non classé.

## LIQUID DISH NATURAL

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	Aucune donnée disponible
--	--------------------------

### N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)

CL50 - Poissons [1]	0,16 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CL50 - Poissons [2]	2,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustacés [1]	0,086 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 96h - Algues [1]	0,061 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC chronique poisson	0,42 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '302 d'
NOEC (chronique)	0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	5,66 Source: Chemical Substances Hazard Assessment Report/Initial Risk Assessment Report

### Sulfuric acid monoalkyl(C=10-16) esters, sodium salts (68585-47-7)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,18 Source: EPISUITE
--	-----------------------

### 12.2. Persistance et dégradabilité

## LIQUID DISH NATURAL

Persistance et dégradabilité Contains readily biodegradable component(s).

# LIQUID DISH NATURAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### LIQUID DISH NATURAL

Potentiel de bioaccumulation No test data of component(s) available.

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) Aucune donnée disponible

#### N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)

Potentiel de bioaccumulation	No test data available.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	5,66 Source: Chemical Substances Hazard Assessment Report/Initial Risk Assessment Report

#### Sulfuric acid monoalkyl(C=10-16) esters, sodium salts (68585-47-7)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,18 Source: EPISUITE
--	-----------------------

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### LIQUID DISH NATURAL

Écologie - sol Aucune donnée (d'essai) sur la mobilité de la substance n'est disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) Aucune donnée disponible

#### N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)

Mobilité dans le sol	3,99 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Tension de surface	32,4 – 32,5 mN/m (21 °C, 1.04 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	5,66 Source: Chemical Substances Hazard Assessment Report/Initial Risk Assessment Report

#### Sulfuric acid monoalkyl(C=10-16) esters, sodium salts (68585-47-7)

Mobilité dans le sol	196,1
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,18 Source: EPISUITE

### 12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Aucune donnée disponible

## SECTION 13: Données sur l'élimination

### 13.1. Méthodes d'élimination

Réglementation régionale sur les déchets : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

# LIQUID DISH NATURAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Recommandations pour l'élimination des eaux usées	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Indications complémentaires	: Ne pas réutiliser des récipients vides.
Informations sur les déchets écologiques	: Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. Numéro ONU</b>		
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport		
<b>14.2. Désignation officielle pour le transport</b>		
Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>Description document de transport</b>		
Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>		
Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>		
Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>		
Non applicable	Non applicable	Non applicable
Pas d'informations supplémentaires disponibles		

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

TMD, IMDG, IATA

Aucune donnée disponible

## 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

# LIQUID DISH NATURAL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

### SECTION 15: Informations sur la réglementation

#### 15.1. Directives nationales

##### **N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)**

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

##### **Sulfuric acid monoalkyl(C=10-16) esters, sodium salts (68585-47-7)**

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

##### **Glycolipids, sophorese-contg, Stamerella bombicola-fermented, from cooking oil wastes and sucrose**

Non répertoriée sur la LIS canadienne (Liste intérieure des substances) / LES (Liste extérieure des substances)

#### 15.2. Réglementations internationales

##### **N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)**

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif

##### **Sulfuric acid monoalkyl(C=10-16) esters, sodium salts (68585-47-7)**

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis - Statut: Actif

##### **Glycolipids, sophorese-contg, Stamerella bombicola-fermented, from cooking oil wastes and sucrose**

Non listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

### SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 07-04-2025

#### Texte complet des classes de danger et des phrases H:

H315 Provoque irritation cutanée

H318 Provoque de graves lésions des yeux

L'utilisateur est responsable de fournir un lieu de travail sécuritaire en se basant sur l'information de santé et sécurité exposée par ce guide. Project Clean Inc. n'assume aucune responsabilité en cas de dommages ou de pertes attribuables à la manutention ou à l'utilisation inadéquates de ce produit.

L'information retrouvée sur la fiche de données de sécurité provient de sources récentes et semble tout à fait fiable.