



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ FORWARD EMULSIFIER

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

**Identificateur de produit:** FORWARD EMULSIFIER

**Date de fiche de données de sécurité :** Le 1 Avril 2017

**L'utilisation de la préparation :** Nettoyeur

**Identification de l'entreprise:** Mega-Lab Manufacturing Co. Ltd.  
25 Planchet Road  
Concord, Ontario L4K 2C5

**Numéro de téléphone d'urgence :** 905-532-9100

**Urgence de transport numéro de téléphone :** CANUTEC 613-996-6666 au \* 666 pour téléphone cellulaire

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Vue d'ensemble d'urgence :**  
**OSHA / WHMIS 2015 Dangers**  
**Classification de la substance ou du mélange**  
**SGH- US / Canadien classification:**  
**SGH Dangers**  
Peau Corrosion / Irritation Catégorie 2 H315  
Dommages oculaires graves / Irritation oculaire Catégorie 2A H319  
**Éléments d'étiquetage**  
**SGH-US/ Canadien étiquetage**  
**Pictogrammes de danger (SGH) :**



**Mention d'avertissement (SGH):** Attention

**Déclarations de danger (SGH) :**

H315 : Provoque une irritation de la peau.

H319 : Provoque une grave irritation des yeux.

**Conseils de prudence (SGH) :**

P264 : Se laver soigneusement les mains après manipulation.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer lorsque vous utilisez ce produit.

P280 : Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / du visage.

**Response (SGH) :**

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

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elle est présente et facile à faire. Continuer à rincer.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ FORWARD EMULSIFIER

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : Mélange chimique

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Classification
Éther Monobutylique D'éthylène glycol	111-76-2	7.5-15	Liquide inflammable Catégorie 4 - H227 Corrosion / irritation de la peau Catégorie 2- H315
EDTA Tétrásodique	64-02-8	1-5	Catégorie de toxicité aiguë 4 (Oral) - H302 Corrosion / irritation de la peau Catégorie 2- H315 Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2 -H 319
Sulfate de Laurylate de Sodium	151-21-3	7.5-15	Catégorie de toxicité aiguë 4 (Oral) - H302 Corrosion / irritation de la peau Catégorie 2- H315 Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 1 -H 318

## 4. PREMIERS SOINS

<b>Contact avec les yeux</b>	Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
<b>Contact avec la peau:</b>	Bien laver la peau exposée avec du savon et de l'eau. Enlever tout vêtement contaminé et laver avant de le réutiliser.
<b>Ingestion:</b>	Laver la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire par le personnel médical. Ne jamais rien donner à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux.
<b>Inhalation:</b>	Emmener à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
<b>Notes au médecin:</b>	Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

## 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

<b>Agents extincteurs appropriés:</b>	Inondation avec de l'eau pour l'agent extincteur. CO <sub>2</sub> , produit chimique sec, mousse résistant aux alcools
<b>Agents extincteurs inappropriés:</b>	Volume élevé / eau de jet.
<b>Risques particuliers :</b>	La décomposition dégage des gaz irritants thermiques.
<b>Équipement de sécurité spécial:</b>	Un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection.
<b>Incendie et explosion :</b>	Non inflammable. Pas un risque d'explosion.
<b>Autres informations :</b>	Garder les contenants et entourant cool avec de l'eau pulvérisée.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

**Mesures générales :** Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs.

**Pour les non-secouristes**

**Équipement protecteur :** Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ FORWARD EMULSIFIER

**Procédures d'urgence :** Évacuer les personnel inutiles.

**Pour le personnel d'urgence**

**Équipement protecteur :** Équipé nettoyage équipage une protection adéquate.

**Procédures d'urgence :** Ventiler la zone.

**Précautions environnementales**

Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Pour le confinement :** Contenir les déversements avec des digues pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux.

**Méthodes de nettoyage :** Éliminez les déversements immédiatement en balayant et en éliminant les déchets en toute sécurité.

**Référence à d'autres sections :**

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

### 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**

Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail.

Empêcher la formation de brouillard.

Eviter les projections ou de pulvériser dans des espaces clos.

**Informations sur le feu et des explosions :**

Aucune mesure particulière requise.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**

**Stockage :** Acides, comburants, les agents réducteurs.

**Exigences concernant les lieux et conteneurs :**

Conserver dans un endroit frais.

**Information sur le stockage dans une installation de stockage commun :**

Stocker à l'écart des produits alimentaires

**Pour en savoir plus sur les conditions de stockage :**

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Conserver les emballages dans un endroit bien ventilé.

Garder le contenant hermétiquement fermé.

**Utilisation spécifique de fin (s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**Protection respiratoire :**

Utilisez extraction ou une ventilation de dilution.

**Protection des mains :**

Gants résistant aux produits chimiques.

**Protection des yeux :**

Lunettes de sécurité ou écran facial complet si le contact avec les yeux est probable.

**Protection de la peau :**

Utilisez des vêtements imperméables pour le corps.

**Hygiène de travail :**

Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

**Directives d'exposition :**

Aucun

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Propriétés physiques et chimiques**



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ FORWARD EMULSIFIER

État physique	Liquide	Odeur	Naturel
Apparence	Claire	Seuil olfactif	Pas de données disponibles
Couleur	Bleu	Remarques /	
Propriété	Valeurs	Méthode	
pH	4.0 (+/-0.2)	Aucun connu	
Point de fusion / congélation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Point d'ébullition / Plage	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Point de rupture	N'est pas applicable.	Aucun connu	
Taux d'évaporation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Inflammabilité (solide, gaz)	Non inflammable	Aucun connu	
Limite d'inflammabilité dans l'air :			
Limite supérieure	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Limite inférieure	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Pression de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Densité de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Densité	1.02 +/- 0.005 g/cm3		
Hydrosolubilité	Soluble dans l'eau.	Aucun connu	
Solubilité Autres Solvants	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Coefficient de partage n-octanol / eau	Pas de données disponibles	Aucun connu	
La température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Température de décomposition	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Viscosité cinématique	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Viscosité dynamique	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Propriétés explosives	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles	Aucun connu	
<b>Autres propriétés</b>			
Point de ramollissement	Pas de données disponibles		
Teneur en COV%	Pas de données disponibles		
La taille des particules	Pas de données disponibles		
Distribution de taille de particule	Pas de données disponibles		

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Stable dans des conditions normales.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).
Décomposition / conditions thermiques à éviter :	Pas de décomposition de stockage et de manipulation conformes.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter	Des températures extrêmement élevées ou basses.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO2).
Matières à éviter	Aucun connu
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ FORWARD EMULSIFIER

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë :** Non classés.

### Valeurs déterminantes pour la classification LD / LC50 :

Pas de données disponibles.

**Sur la peau :** Peut irriter la peau.

**Sur les yeux :** Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure la douleur, la rougeur, et l'arrosage.

**Ingestion :** Peut être irritant pour la bouche, la gorge et l'estomac. Les symptômes peuvent inclure des douleurs à l'estomac et des nausées.

**Inhalation :** Peut irriter le nez, la gorge et les voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure la toux et la difficulté à respirer.

**Sensibilisation :** Aucun effet connu.

Informations toxicologiques complémentaires :

**Cancérogénicité :** Aucun

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>Toxicité :</b>	Non classé
<b>Persistance et dégradabilité :</b>	Non disponible
<b>Potentiel de bioaccumulation :</b>	Non disponible
<b>La mobilité dans le sol :</b>	Non disponible
<b>Autres effets indésirables :</b>	Non disponible
<b>Autres informations :</b>	Inorganique.

## 13. ÉLIMINATION

**Recommandations relatives à l'élimination des déchets :** Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

**Ecologie - Matériaux de déchets :** Éviter le rejet dans l'environnement.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**TMD canadienne (route et rail) :** Matériel pas réglementé.

**Département américain des Transports (DOT) :** Matériel pas réglementé.

**Transport maritime (IMO) :** Matériel pas réglementé.

**Transport aérien (IATA) :** Matériel pas réglementé.

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Santé et sécurité au travail Règlement :**

**Classification 1988 SIMDUT :** Toxique T D2B



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ FORWARD EMULSIFIER

**OSHA & SIMDUT :** Fiche préparée conformément à la Hazard Communication Standard (CFR 29 1910.1200) et les règlements du SIMDUT (Règlement sur les produits contrôlés en vertu de la Loi sur les produits dangereux).

### Inventaires Internationales :

<b>TSCA</b>	Conformes
<b>DSL/NDSL</b>	Conformes
<b>EINECS/ELINCS</b>	Conformes
<b>ENCS</b>	Conformes
<b>IECSC</b>	Conformes
<b>KECL</b>	-
<b>PICCS</b>	Conformes
<b>AICS</b>	Conformes

### Légende

**TSCA** - Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou exclus de la liste des États-Unis. Loi sur le contrôle des substances toxiques Article 8 (b) de l'inventaire.

**DSL/NDSL** -Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes / Liste européenne des substances chimiques notifiées

**ENCS** - Japon existantes et nouvelles substances chimiques

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Substances chimiques existantes et évaluées coréenne

**PICCS** - Inventaire philippin des produits et substances chimiques

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques

### Règlements des États américains

#### California Proposition 65

Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques.

#### HMIS III Note :

Santé : 2 Danger - Des blessures temporaires ou mineures peuvent survenir.

Inflammabilité : 0 Danger minimal

Physique : 0 Risque Minimal

Protection personnelle : B

SDS US (SGH Hazcom 2012 et SIMDUT 2015)

### 16. AUTRES INFORMATIONS

**Préparé par :** Département technique

**Date d'émission :** Le 1 Avril, 2017

#### Avertissement :

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne



## **FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ FORWARD EMULSIFIER**

supposons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**