

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

<b>Nom du produit:</b>	L'huile de maïs
<b>Forme du produit:</b>	Substance
<b>Synonymes:</b>	Huile de maïs, huile de maïse, extrait de noyau de Zea Mays
<b>Utilisation prévue du produit</b>	
<b>Utilisation de la substance/ du mélange:</b>	Alimentation animale et production de biodiesel

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

<b>Distribué par</b>	Pestell Nutrition 141 Hamilton Rd New Hamburg ON CANADA N3A 2H1
<b>Téléphone</b>	+1 519 662-2877
<b>Email</b>	qa@pestell.com
<b>En cas d'urgence</b>	CANUTEC (613) 996-6666 (CAN) CHEMTREC (800) 424-9300 (États-Unis)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (GHS-US)

Non classés

### Autres dangers

#### Autres dangers ne contribuant pas à la classification

L'exposition peut aggraver ceux qui ont des problèmes oculaires, cutanés ou respiratoires préexistants.

L'exposition peut aggraver les personnes atteintes de troubles cutanés, rénaux, hépatiques et pulmonaires préexistants.

#### Toxicité aiguë inconnue (GHS-US)

Non disponible

## 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### Les substances

Nom	L'huile de maïs
n ° CAS	8001-30-7

Nom	Étiquette d'un produit	% (w / w)	Classification (GHS-US)
L'huile de maïs	(No CAS) 8001-30-7	100	Non classés

Texte intégral des phrases H: voir section 16

## 4. PREMIERS SECOURS

### Description des premiers secours

**Général:** Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin (montrez l'étiquette où possible).

**Inhalation:** Lorsque des symptômes apparaissent: aller à l'air libre et ventiler la zone suspectée. Obtenir des soins médicaux en cas de difficultés respiratoires persiste.

**Contact avec la peau:** Retirer les vêtements contaminés. Rincez la zone affectée avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez des soins médicaux si l'irritation persiste.

**Contact avec les yeux:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.

**Ingestion:** Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Obtenez des conseils et des soins médicaux.

### Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

**Général:** Ne devrait pas présenter de danger significatif dans les conditions prévues d'utilisation normale.

**Inhalation:** Une exposition prolongée au liquide peut provoquer une légère irritation.

**Contact avec la peau:** Provoque une légère irritation cutanée.

**Contact avec les yeux:** Peut causer une légère irritation des yeux.

**Ingestion:** Si une grande quantité a été ingérée: Irritation gastro-intestinale.

**Symptômes chroniques:** Non disponible.

### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas de malaise, consultez un médecin (montrez-lui si possible l'étiquette).

---

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés:** Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour l'incendie environnant.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Ne pas utiliser de jet d'eau lourd. L'utilisation d'un jet d'eau important peut propager le feu.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Risque d'incendie:** N'est pas considéré comme inflammable mais peut brûler à des températures élevées.

**Risque d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

**Réactivité:** Aucune réaction dangereuse ne se produira dans des conditions normales.

### Conseils aux pompiers

**Mesures de précaution incendie:** Soyez prudent lorsque vous combattez un incendie chimique.

**Instructions de lutte contre l'incendie:** Utiliser de l'eau pulvérisée ou un brouillard pour refroidir les contenants exposés.

En cas d'incendie majeur et de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance en raison du risque d'explosion.

### **Protection pendant la lutte contre l'incendie:**

Ne pas pénétrer dans la zone d'incendie sans équipement de protection approprié, y compris une protection respiratoire.

**Produits de combustion dangereux :** Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>).

**Autres informations:** Ne pas laisser le ruissellement d'extinction pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

### Référence à d'autres sections

Reportez-vous à la section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

## 6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Mesures générales:** Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Éviter de respirer (vapeurs, brouillard, aérosol). Évitez tout contact prolongé avec les yeux, la peau et les vêtements

#### Pour le personnel non urgentiste

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

**Procédures d'urgence:** Évacuez le personnel inutile.

#### Pour le personnel d'urgence

**Équipement de protection:** Équiper l'équipe de nettoyage d'une protection appropriée. Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

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

### Précautions environnementales

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

#### Pour le confinement:

Contenez tout déversement avec des digues ou des absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux.

**Méthodes de nettoyage:** Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité.

Absorber et / ou contenir le déversement avec un matériau inerte, puis placez-les dans un récipient approprié.

Ne pas absorber dans des matières combustibles telles que: sciure de bois ou matière cellulosique.

### Référence à d'autres sections

Voir la rubrique 8, Contrôles de l'exposition et protection individuelle.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Mesures d'hygiène:** Manipuler conformément aux bonnes procédures d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains et autres zones avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et à nouveau en quittant le travail. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas en utilisant ce produit.

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

**Mesures techniques:** Conformez-vous aux réglementations applicables.

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.

Conserver dans un endroit ignifuge. Tenir / stocker à l'écart des températures extrêmement élevées ou basses, de la lumière directe du soleil, des sources de chaleur, des sources d'inflammation, des flammes nues, matériaux incompatibles.

**Matériaux incompatibles:** Acides forts. Des bases solides. Oxydants puissants.

### Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Production d'aliments pour animaux et de biodiesel.

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

### Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle (VLEP) n'a été établie pour ce produit ou ses composants chimiques.

### Contrôles d'exposition

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Assurez vous que toutes les réglementations nationales / locales sont respectées. Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans zones confinées.

**Équipement de protection individuelle:** Généralement non requis. L'utilisation d'un équipement de protection individuelle peut être nécessaire car les conditions garantir. Des gants. Lunettes de protection. Ventilation insuffisante: porter une protection respiratoire. Vêtements de protection.



**Matériaux pour vêtements de protection:** Matériaux et tissus chimiquement résistants.

**Protection des mains:** Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques.

**Protection des yeux:** Lunettes de protection contre les produits chimiques ou lunettes de sécurité.

**Protection de la peau et du corps:** Porter des vêtements de protection appropriés.

**Protection respiratoire:**

Utilisez un respirateur à adduction d'air ou à purificateur d'air approuvé par NIOSH lorsque les concentrations de vapeurs ou de on s'attend à ce que le brouillard dépasse les limites d'exposition.

**Protection contre les risques thermiques:** Porter des vêtements de protection appropriés.

**Autres informations:** Lors de l'utilisation, ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer.

---

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Liquide
Apparence	: Orange rougeâtre clair, huile transparente
Odeur	: Caractéristique du maïs
Seuil d'odeur	: Indisponible
pH	: Indisponible
Taux d'évaporation relative (acétate de butyle = 1)	: Indisponible
Point de fusion	: Indisponible
Point de congélation	: Indisponible
Point d'ébullition	: Indisponible
Point de rupture	: > 430 ° F (221 ° C)
La température d'auto-inflammation	: Indisponible
Température de décomposition	: Indisponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Indisponible
Limite inférieure d'inflammabilité	: Indisponible
Limite supérieure d'inflammabilité	: Indisponible
La pression de vapeur	: Indisponible
Densité de vapeur relative à 20 ° C	: Indisponible
Densité relative	: Indisponible
Gravité spécifique	: 0,98
Solubilité	: Non miscible
Log Pow	: Indisponible
Log Kow	: Indisponible
Viscosité, cinématique	: Indisponible
Viscosité, dynamique	: Indisponible
Données d'explosion - Sensibilité aux chocs mécaniques	: Non disponible
Données d'explosion - Sensibilité aux décharges statiques	: Indisponible

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité:** Aucune réaction dangereuse ne se produira dans des conditions normales.

**Stabilité chimique:** Stable à température et pression standard.

**Possibilité de réactions dangereuses:** Indisponible.

**Conditions à éviter:** Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses. Matériaux incompatibles. Flamme nue.

**Matériaux incompatibles:** Acides forts. Des bases solides. Oxydants puissants.

**Produits de décomposition dangereux:** Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>).

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Informations sur les effets toxicologiques - Produit**

<b>Toxicité aiguë</b>	Non classés.
<b>Données DL50 et CL50</b>	Non disponibles.
<b>Corrosion / Irritation cutanée:</b>	Non classé.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire:</b>	Non classé.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée:</b>	Non classé.
<b>Mutagenicité sur les cellules germinales:</b>	Non classé.
<b>Tératogénicité:</b>	Non disponible.
<b>Cancérogénicité:</b>	Non classé.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée):</b>	Non classé.
<b>Toxicité pour la reproduction:</b>	Non classé.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique):</b>	Non classé.
<b>Risque d'aspiration:</b>	Non classé.

**Symptômes / blessures après inhalation:** Une exposition prolongée au liquide peut provoquer une légère irritation.

**Symptômes / blessures après contact avec la peau:** Provoque une légère irritation cutanée.

**Symptômes / blessures après contact oculaire:** Peut causer une légère irritation des yeux.

**Symptômes / blessures après ingestion:** Si une grande quantité a été ingérée: Irritation gastro-intestinale.

**Informations sur les effets toxicologiques - Ingrédient(s)**

**Données DL50 et CL50:** Non disponibles.

<b>Huile de maïs (8001-30-7)</b>	
Statut du programme national de toxicité (NTP)	1

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

**Toxicité** Non disponible

**Persistance et dégradabilité**

<b>L'huile de maïs</b>	
Persistance et dégradabilité	Non-établi.

**Potentiel bioaccumulatif**

<b>L'huile de maïs</b>	
Potentiel bioaccumulatif	Non-établi.

**Mobilité dans le sol** Non disponible

**Autres effets indésirables**

**Autres informations:** Éviter le rejet dans l'environnement.

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

**Recommandations pour l'élimination des déchets:** Éliminer les déchets conformément à toutes les et les réglementations internationales.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Selon DOT ( <b>USA</b> )	Non réglementé pour le transport
Conformément au TMD ( <b>Canada</b> )	Non réglementé pour le transport
Conformément à IMDG	Non réglementé pour le transport
Conformément à l'IATA	Non réglementé pour le transport

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Règlements fédéraux américains**

<b>Huile de maïs (8001-30-7)</b>	
Inscrit dans l'inventaire américain TSCA (Toxic Substances Control Act)	
<b>Drapeau réglementaire EPA TSCA</b>	Y2 - Y2 - indique un polymère exempté qui est un polyester et est fabriqué uniquement à partir de réactifs inclus dans une liste spécifiée de concernent des réactifs qui constituent l'un des critères d'éligibilité pour la règle d'exemption.

**Réglementations des Etats américains**

<b>Huile de maïs (8001-30-7)</b>
États-Unis - Pennsylvanie - Liste RTK (droit de savoir)

**Règlements canadiens**

<b>L'huile de maïs</b>	
Classification SIMDUT	Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT
<b>Huile de maïs (8001-30-7)</b>	
Inscrit sur l'inventaire canadien de la LIS (liste intérieure des substances).	
Classification SIMDUT	Produit non contrôlé selon les critères de classification du SIMDUT

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et de la FDS contient toutes les informations requises par le CPR.

**16. AUTRES INFORMATIONS**

Eye Irrit. 2A	Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2A
H319	Provoque une sévère irritation des yeux

**Avertissement**

Les informations ci-dessus sont censées être correctes mais ne prétendent pas être exhaustives et ne doivent être utilisées que comme un guide. Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sont applicable au produit en ce qui concerne les mesures de sécurité appropriées. Il ne représente aucune garantie de les propriétés du produit. Pestell Nutrition et ses sociétés affiliées ne seront pas tenues responsables les dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

Version: 1

Date de la version: 19 Avril 2021