

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE**

Nom du produit Huile de lin (graines de lin)  
Utilisations identifiées L'alimentation animale

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

**Distribué par** Pestell Nutrition  
141 Hamilton Rd  
New Hamburg ON  
CANADA N3A 2H1

**Téléphone** +1 519 662-2877  
**Email** qa@pestell.com

**En cas d'urgence** CANUTEC (613) 996-6666 (CAN)  
CHEMTREC (800) 424-9300 (États-Unis)

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

Classification (GHS) Non classés  
Étiquetage SGH Aucun étiquetage applicable  
Pourcentage N'est pas applicable  
Mention de danger Ce produit n'est connu pour aucun danger pour la santé ou physique défini par 29CFR 1910 au Système globalement harmonisé (GHS). Cependant, l'huile végétale est connue sous le nom de contaminant de l'air prévu à la section 8.

**3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

Nom commun: Huile de graines de lins crues  
Famille chimique: Huile

Ingrédients	Pourcentage	CAS.NOMBRE.	Classification
Huile de lin (graines de lin)	100%	8001-26-1	Non classés

**4. PREMIERS SECOURS**Description des premiers secours

Inhalation Déplacez-vous à l'air frais. Appeler un médecin si les symptômes se développent ou persistent.  
Contact avec la peau Rincer à l'eau et au savon. Obtenir des soins médicaux si une irritation se développe et persiste.  
Lentilles de contact Rincer à l'eau. Obtenir des soins médicaux si une irritation se développe et persiste.  
Ingestion Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Général Assurez-vous que le personnel médical connaît le ou les matériaux impliqués et prend des précautions.  
Inhalation Un contact prolongé avec de grandes quantités de poussière peut provoquer une irritation mécanique.  
Contact avec la peau Le contact de la peau avec de grandes quantités de poussière peut provoquer une irritation mécanique.  
Lentilles de contact Le contact peut provoquer une irritation due à l'abrasion mécanique.  
Ingestion Le contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation temporaire.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Moyens d'extinction appropriés	Brouillard d'eau, mousse, poudre chimique sèche, dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ).
Moyens d'extinction inappropriés	N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur, car cela propagerait le feu.
Risque d'incendie:	Risques inhabituels d'incendie ou d'explosion notés.
Dangers spécifiques dus au produit chimique	Lors d'un incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former. Lorsqu'il est chauffé jusqu'à décomposition, émet des fumées toxiques et des gaz toxiques.
Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers	Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets doivent être portés en cas d'incendie.

**6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

Précautions personnelles	Éloignez le personnel inutile.
Équipement protecteur	Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.
Précautions environnementales	Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques. Évitez le rejet dans l'environnement.
Méthodes de nettoyage	Arrêtez le flux de matière, si cela ne présente aucun risque. Après la récupération du produit, rincer la zone avec l'eau. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Respectez les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Conserver dans un emballage fermé, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Stocker à l'écart des matières incompatibles (voir section 10 de la FDS).

**8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE****Exposition Limites**

Ertant que brouillard en suspension dans l'air contenant de l'huile végétale, les limites d'exposition relatives au "brouillard d'huile végétale" ont été fournies ci-dessous

Nom chimique	ACGIHTLV	OSHA PEL	MEXIQUE	NIOSH
Brume d'huile végétale	TVL:10mg /m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg /m <sup>3</sup> brouillard Fraction respirable TWA:15mg/m <sup>3</sup> total de brume	TWA:10 mg / m <sup>3</sup> Sauf huiles irritantes	TWA:10mg /m <sup>3</sup> brume totale TWA:5mg /m <sup>3</sup> brouillard respirable

Ingénierie appropriée	Une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air par heure) doit être utilisée. Ventilation les tarifs doivent être adaptés aux conditions. Le cas échéant, utilisez des enceintes process, une évacuation locale ventilation ou autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux atmosphériques en dessous des recommandations les limites d'exposition. Si les limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les niveaux atmosphériques à un niveau acceptable.
Contrôles	

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

Protection des yeux / du visage	En cas de dégagement de poussières d'aiborne, portez des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux (ou des lunettes de protection).
Protection de la peau	
Protection des mains	Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques.
Autre	Portez des vêtements de protection appropriés.
Protection respiratoire	En cas d'exposition aux brouillards, aérosols ou aérosols, porter un appareil respiratoire approprié.
Risques thermiques	Porter des vêtements de protection thermique appropriés, si nécessaire.
Hygiène générale	Observez toujours de bonnes mesures d'hygiène personnelle, telles que le lavage après avoir manipulé le matériel et avant de manger, de boire et/ou de fumer. Lavez régulièrement les vêtements de travail et les équipement pour éliminer les contaminants.

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Apparence / état physique</b>	Ambre clair, liquide	<b>Poids spécifique (g / cc, eau = 1,0)</b>	0,93 à 25 degrés C
<b>Pression de vapeur(mm Hg à 20° C)</b>	Indisponible	<b>% volatil par volume</b>	Non volatile
<b>Densité de vapeur(Air = 1,0)</b>	Non volatile	<b>Plage d'ébullition (degrés Celsius)</b>	Indisponible
<b>Masse volumique en vrac</b>	Indisponible	<b>Point de fusion</b>	Indisponible
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Négligeable	<b>Coefficient de distribution eau / huile</b>	Indisponible
		<b>pH</b>	Indisponible

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Stabilité chimique:	Stable dans des conditions normales.
Réactivité:	Le matériau est stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucune réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter Matériaux Incompatible	Contact avec des matériaux incompatibles.
Décomposition dangereuse Des produits:	Des fumées et des gaz irritants et / ou toxiques peuvent être émis sur le produit. décomposition.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Toxicité aiguë:	Non classés
Données LD50 et CL50:	Pas disponible
Corrosion cutanée / irritation cutanée:	Aucun effet indésirable dû à l'inhalation n'est attendu
Lésions oculaires graves / irritation oculaire:	Le contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation temporaire.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Non classés
Mutagénicité des cellules germinales:	Non classés
Tératogénicité:	Pas disponible
Cancérogénicité:	Non classés
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée):	Non classés
Toxicité pour la reproduction:	Non classés
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique):	Non classés
Risque d'aspiration:	Non classés

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

Écotoxicité	Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Cependant, cela ne exclure la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet sur l'environnement.
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable
Potentiel bioaccumulatif	Pas de données disponibles
Mobilité dans l'eau	Le produit est insoluble et flotte sur l'eau
Autres effets indésirables	Aucun autre effet environnemental néfaste (p. Ex. Appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de création d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement climatique) sont attendue de ce composant.

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

Réglementations locales d'élimination	Éliminer conformément à toutes les réglementations applicables.
Code de déchet dangereux	Le code déchet doit être attribué lors d'une discussion entre l'utilisateur, le producteur et l'entreprise d'élimination des déchets.
Déchets de résidus / produits non utilisés	Éliminer conformément aux réglementations locales. Les contenants ou doublures vides peuvent conserver certains résidus de produit. Ce matériau et son contenant doivent être éliminés d'une manière sûre.

## Huile de lin (graines de lin) (FDS)

Emballage contaminé

Les conteneurs vides doivent être transportés vers un site de traitement des déchets agréé pour être recyclés. Étant donné que les contenants vides peuvent contenir des résidus de produit, suivez l'étiquette avertissements même après le vidage du conteneur.

---

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Conformément au DOT	Non réglementé pour le transport
Conformément à IMDG	Non réglementé pour le transport
Conformément à l'IATA	Non réglementé pour le transport
Conformément au TMD	Non réglementé pour le transport
Transport en vrac selon Annexe II de MARPOL 73/78 et du CIB Code	N'est pas applicable

---

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

<b>Réglementations fédérales américaines</b>	Tous les composants sont répertoriés ou exclus de l'US EPA TSCA Liste d'inventaire. Ce produit n'est pas connu pour être un "dangereux Matériel" tel que défini par la norme OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
<b>TSCA Section 12 (b) Notification d'exportation (40 CFR 707, Subpt.D)</b>	Non réglementé
<b>Liste des substances dangereuses CERCLA (40 CFR 302.4)</b>	Non listé
<b>Notification de libération d'urgence SARA 304</b>	Non réglementé
<b>Substances spécifiquement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)</b>	Non répertoriées
<b>Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)</b>	
<b>Catégories de danger</b>	Risque immédiat - Non Danger retardé - Non Risque d'incendie - Non Risque de pression - Non Risque de réactivité - Non
<b>SARA 302 Substance extrêmement dangereuse</b>	Non listé.
<b>SARA 311/312 Produit chimique dangereux</b>	Non
<b>SARA 313 (rapport TRI)</b>	Non réglementé.
<b>Autres réglementations fédérales</b>	
<b>Clean Air Act (CAA) Section 112 Liste des polluants atmosphériques dangereux (HAP)</b>	Non réglementé.
<b>Clean Air Act (CAA) Section 112 (r) Prévention des déversements accidentels (40 CFR 68.130)</b>	Non réglementé.
<b>Loi sur la salubrité de l'eau potable (SDWA)</b>	Non réglementé.

---

### 16. AUTRES INFORMATIONS

#### 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 applicables 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 des dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

Version: 1

Date de la version: 21 Mai 2021