

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit: Farine de lin (tourteau)

Utilisation de la substance / préparation: 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**Aperçu des urgences**

La poussière du produit peut être irritante pour les yeux, la peau et le système respiratoire. La poussière fine dispersée dans l'air peut s'enflammer. Le produit peut s'enflammer s'il est exposé à la chaleur ou à une flamme nue.

Apparence
Marron clair-Tan

État physique
Solide

Odeur
Céréale

Effets potentiels sur la santé

Principale voie d'exposition Contact oculaire, contact cutané et inhalation.

Effets aigus

Yeux Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

Peau Peut provoquer une légère irritation cutanée.

Inhalation La poussière peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion Les dommages pour la santé ne sont pas connus ou prévus dans des conditions normales d'utilisation. Non destiné à la consommation humaine.

Effets chroniques Un contact répété peut provoquer des réactions allergiques chez une personne très sensible

Principaux symptômes Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation des yeux et de la peau. L'inhalation de poussière peut provoquer des difficultés respiratoires.

Conditions médicales aggravées Troubles cutanés et troubles respiratoires.

Effets potentiels sur l'environnement Voir la section 12 pour des informations écologiques supplémentaires

Informations toxicologiques Voir la section 11 pour des informations toxicologiques supplémentaires.

3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

La description Un tourteau / granule de lin extrait au solvant contenant 36% de protéines.

Composants non dangereux

<u>Nom chimique</u>	<u>N ° CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>Indicateur de danger nord-américain</u>
Repas de lin	N/A	100	-

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux	Lorsque les symptômes persistent ou dans tous les cas de doute, consultez un médecin
Lentilles de contact	Rincer abondamment à grande eau, également sous les paupières.
Contact avec la peau	Rincer à l'eau tiède et au savon.
Inhalation	Déplacez-vous à l'air frais.
Ingestion	Nettoyez la bouche avec de l'eau et buvez beaucoup d'eau. Consultez un médecin si nécessaire.
Notes au médecin	Traitez de manière symptomatique

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Propriétés inflammables	La poussière dispersée dans l'air peut s'enflammer. Les risques d'inflammation suivis de propagation de flammes ou d'explosions secondaires doivent être évités en évitant l'accumulation de poussière, par exemple sur les planchers et les rebords. Le produit peut s'enflammer s'il est exposé à la chaleur ou à une flamme nue. Pour éviter tout risque d'inflammation, prenez des précautions pour éviter la surchauffe du produit.	
Extinction appropriée	Pulvérisateur d'eau. Dioxyde de carbone (CO ₂) Poudre chimique.	
Médias	Utilisez des mesures d'extinction adaptées aux circonstances locales et à l'environnement environnant.	
Moyens d'extinction inappropriés	Aucun connu.	
Combustion dangereuse		
Des produits	Pas d'information disponible.	
Données d'explosion		
Sensibilité aux chocs mécaniques	Pas d'information disponible.	
Sensibilité à la statique		
Décharge	Risque d'explosion de poussière.	
Dangers spécifiques résultant du produit chimique	Aucun connu.	
Équipement de protection et précautions pour les pompiers		
NFPA		
Santé 0	Stabilité et réactivité 0	
Inflammabilité 1	Risque physique	

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles	Utilisez un équipement de protection individuelle. Évitez la formation de poussière. Le matériau peut créer des conditions glissantes.
Précautions environnementales	Les autorités locales doivent être informées si des déversements importants ne peuvent être contenue.
Méthodes de nettoyage	Balayer et pelleter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	Évitez la formation de poussière. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Reportez-vous aux normes de manutention des grains 29CFR 1910.272. Reportez-vous à la norme NFPA 61, «Norme pour la prévention des incendies et des explosions de poussière dans les installations agricoles et de transformation des aliments».
Stockage	Gardez les contenants secs et hermétiquement fermés pour éviter l'absorption d'humidité et la contamination. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Les limites d'exposition

<u>Nom chimique</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>MEXIQUE</u>	<u>NIOSH</u>	<u>OSHA</u>
Particule pas autrement réglementé	TWA: 10 mg /m ³ inhalable particules, conseillé TWA: 3 mg / m ³ respirable particules, conseillé	TWA: 15 mg / m ³ total poussière TWA: 5 mg / m ³ respirable fraction	Non listé	Non listé	TWA: 10 mg /m ³ inhalable particules TWA: 3 mg / m ³ respirable particules

Légende

ACGIH TLV-American Conference of Governmental Industrial Hygienists Threshold Limit Values. OSHA PEL-Occupational Safety and Health Administration Limites d'exposition autorisées. Moyenne pondérée en fonction du temps TWA. Limite d'exposition à court terme STEL. Valeur limite plafond-plafond. Limites d'exposition de la LSST-Loi sur la santé et la sécurité au travail de l'Ontario.

Mesures d'ingénierie	Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Appliquer des mesures techniques pour se conformer aux limites d'exposition professionnelle. Cependant, il est du devoir de l'utilisateur de vérifier cela et de respecter les limites d'exposition données sur le lieu de travail.
-----------------------------	--

Hygiène générale Considérations	Manipuler conformément à l'hygiène industrielle alimentaire et aux pratiques de sécurité.
--	---

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux / du visage	Un équipement de protection spécial n'est généralement pas nécessaire si les concentrations de poussières en suspension dans l'air sont excessives, porter des lunettes de protection.
Protection de la peau et du corps	Un équipement de protection spécial n'est généralement pas nécessaire. Gants de protection nécessaires. Une protection corporelle appropriée doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible.
Protection respiratoire	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Respirateur contre les vapeurs / particules certifié NIOSH (ou équivalent).

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Marron clair- Tan
État physique	Solide
Odeur	Céréale
Seuil d'odeur	Aucune information disponible
pH	Aucune information disponible
Point de rupture	N /A
Température d'allumage automatique	Aucune information disponible
Point d'ébullition	N /A
Point de fusion / congélation	N /A
Température de décomposition	Pas d'information disponible
Propriétés oxydantes	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité dans l'air	N /A
Densité	Aucune information disponible
Solubilité dans l'eau	Taux d'évaporation
La pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Coefficient de partage (n-octano /eau)	Aucune information disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles
Matériaux incompatibles	Aucun matériau à mentionner spécialement
Produits de décomposition dangereux	Pas d'information disponible
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun sous traitement normal

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	
Information produit	
DL50 orale:	Aucune information disponible
DL50 cutanée:	Aucune information disponible
CL50 Inhalation:	Aucune information disponible

Effets chroniques

Cancérogénicité

Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'est identifié comme cancérogène connu ou anticipé.

OSHA: (Administration de la sécurité et de la santé au travail)

Non listé

ACGIH: (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

Non listé

NTP: (Programme national de toxicité)

Non listé

Mexique:(Norme officielle mexicaine NOM-010- STPS-1999)

Non listé

IARC:Centre international de recherche sur le cancer)

Non listé

Irritation

Pas d'information disponible

Sensibilisation

Pas d'information disponible

Effets mutagènes

Pas d'information disponible

Effets sur le développement

Pas d'information disponible

Corrosivement

Pas d'information disponible

Effets neurologiques

Pas d'information disponible

Effets sur la reproduction

Pas d'information disponible

Effets sur les organes cibles

Système respiratoire, yeux et peau

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Écotoxicité

Effets écotoxicologiques

Ne contient aucune substance connue pour être dangereuse pour l'environnement. Ne contient aucune substance connue comme non dégradable dans les stations d'épuration des eaux usées.

Persistance / Dégradabilité

Facilement biodégradable

Bioaccumulation / Accumulation

N'est pas applicable

Mobilité

Dispersible dans l'eau

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Dans la mesure du possible, comme le permettent les règles et réglementations, veuillez recycler ou gérer les matériaux pour minimiser les déchets

Méthodes d'élimination des déchets

Éliminez-le conformément aux lois et réglementations relatives à ce produit dans votre juridiction.

Emballage contaminé

Les conteneurs vides doivent être décontaminés et emmenés pour le recyclage local, la récupération ou l'élimination des déchets

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation des transports intérieurs (États-Unis)

DOT Non réglementé

Règlement sur le transport intérieur (Canada)

TMD Non réglementé

Réglementation des transports intérieurs (Mexique)

MEX Non réglementé

Règlement du transport international

OACI Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG / IMO Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

En tant qu'alimentation animale, ce produit est exempté des inventaires suivants: USA (TSCA). Lorsqu'il est utilisé comme «aliment» défini dans la Loi canadienne sur les aliments du bétail de 1995 et le Règlement sur les aliments du bétail (DORS / 83-592), ce produit est exempté de l'inventaire suivant: Canada (LIS).

Légende

TSCA-Toxic Substances Control Act, Section 8 (b) Inventaire (États-Unis). LIS - Liste intérieure des substances (Canada).

Etats- Unis

Règlements fédéraux

Substances appauvrissant l'ozone:

Aucun matériau de classe I ou de classe II n'est connu pour être utilisé dans la fabrication ou contenu dans ce produit.

SARA 313

Section 313 du titre III de la loi de 1986 sur les modifications et la réautorisation du Superfund (SARA) Ce produit n'est pas connu pour contenir des produits chimiques soumis aux exigences de déclaration de la loi ou des règlements contenus dans 40 CFR 372.

SARA 302

Section 302 du titre III de la loi de 1986 sur les modifications et la réautorisation du Superfund (SARA) Ce produit n'est pas connu pour contenir des produits chimiques soumis aux exigences de déclaration de la loi ou des règlements contenus dans 40 CFR 302.

Catégorisation des dangers SARA 311/312

Risque aigu pour la santé	Non
Risque chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de relâchement soudain de la pression	Non
Risque réactif	Non

Clean Air Act, article 112, polluants atmosphériques dangereux (HAP) (voir 40 CFR 61)

Ce produit ne contient pas de HAPS.

Règlements d'État

Proposition 65 de la Californie

On ne s'attend pas à ce que les produits chimiques de la Proposition 65 soient trouvés dans ce produit au-dessus de ceux naturellement présents dans leur source agricole. La proposition 65 exempte les produits chimiques naturels répertoriés de l'obligation d'étiquetage.

Droit de savoir de l'État

Aucun composant connu soumis à la législation «Tight-to-Know» dans l'état suivant: Massachusetts, Minnesota, New Jersey et Pennsylvanie.

Canada

Classification des produits SIMDUT

Pas un produit contrôlé par HWMIS.

Liste de divulgation des ingrédients du SIMDUT IDL

Aucun composant connu ne figure sur la liste de divulgation des ingrédients du SIMDUT.

(INRP) Inventaire national canadien des rejets de polluants

Aucun composant connu n'est répertorié dans l'INRP

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

Mexique

Mexique-Grade Risque léger, grade 1

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 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: 21 Mai 2021