

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : CUBES D'ALFALFA

Usage du produit : Produits agroalimentaires

Distribuée é par : Pestell Minerals & Ingredients  
 141 Hamilton Rd  
 New Hamburg ON  
 CANADA N3A 2H1

Téléphone : +1 519 662 -2877

Email : qa@pestell.com

Numéro d'Appel d'Urgence : +1-613-996-6666 (CANUTEC)  
 (24 hr) +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification (SGH) Non classés

Étiquetage SGH Pas d'étiquetage applicable

Pourcentage N'est pas applicable

Mention de danger Les substances ne répondent pas aux critères de classification

## 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingredients	Pourcentage	CAS. NO.	Classification
Cubes d'Alfalfa	100 %	N/A	Non classés

Ce matériau est fabriqué à partir de produits naturels et peut contenir des micro organismes naturels. Des précautions appropriées sont conseillées pour prévenir l'infection des plaies ouvertes, l'inhalation de quantités excessives de poussière et l'irritation des yeux. Les bonnes pratiques d'hygiène nécessaires pour éviter les risques pour la santé provenant de substances naturelles telles que la terre, le bois, etc.

---

#### 4. PREMIERS SECOURS

## Description des premiers secours

Inhalation	Passez à l'air frais. Appelez un médecin si des symptômes apparaissent ou persistent.
Contact avec la peau	Laver avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Lentilles de contact	Rincer à l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.
Ingestion	Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

## Principaux symptômes et effets aigus et différés

Général	Assurez-vous que le personnel médical connaît le (s) matériau (s) impliqué (s) et prenez des précautions.
Inhalation	Un contact prolongé avec de grandes quantités de poussière peut provoquer une irritation mécanique.
Contact avec la peau	Le contact cutané 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

Moyen d'extinction approprié	Brouillard d'eau, Mousse, Poudre chimique sèche, Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ).
Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas utiliser un jet d'eau comme extincteur car cela propagerait l'incendie.
Risque d'incendie:	Risques d'incendie ou d'explosion inhabituels notés.
Dangers spécifiques du produit chimique	Pendant l'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former
Équipements de protection spéciaux	Lorsque chauffé jusqu'à la décomposition, émet des fumées toxiques et des gaz toxiques.
Précautions pour les pompiers	Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets doivent être portés

---

#### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles	Gardez le personnel inutile à l'écart.
Équipement protecteur	Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.
Précautions environnementales	Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.
Méthodes de nettoyage	Arrêtez le flux de matière, si cela est sans risque. Après la récupération du produit, rincer la zone avec eau. Pour l'élimination des déchets, voir la rubrique 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. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle	Aucune limite d'exposition professionnelle (LEMT) n'a été établie pour ce produit ou son composants chimiques.
Valeurs	limites biologiques Aucune limite d'exposition biologique notée pour le (s) ingrédient (s).
Ingénierie approuvée Les contrôles	Une bonne ventilation générale (généralement 10 changements d'air par heure) doit être utilisée. Le cas échéant, utilisez des enceintes de processus, une évacuation locale de ventilation, ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les niveaux en suspension dans l'air inférieurs aux recommandations des limites d'exposition. Si les limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les niveaux de concentration dans l'air à un niveau acceptable.
Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	
Protection des yeux / du visage	En cas de formation de poussière, porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).
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 de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Risques thermiques	Portez des vêtements de protection thermique appropriés, si nécessaire.
Hygiène générale	Respectez toujours les mesures d'hygiène personnelle, telles que le lavage après la manipulation du produit, et avant de manger, de boire et / ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et de protection équipement pour éliminer les contaminants.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence / Etat physique	Granule brune
Pression de vapeur (mm Hg à 20 ° C)	Indisponible
Densité de vapeur (air = 1.0)	Indisponible
Masse volumique	Indisponible
Solubilité dans l'eau	Indisponible
Poids spécifique (g / cc, eau = 1.0)	Non disponible
% De volatilité par volume	Non volatile
Gamme d'ébullition (degrés Celsius)	Indisponible
Point de fusion	Indisponible
Coefficient de répartition eau / huile	Non disponible
pH	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 des conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter	Incompatible
Matériaux	Contact avec des matériaux incompatibles.
Décomposition dangereuse	Des vapeurs et des gaz irritants et / ou toxiques peuvent être émis sur le produit.
Des produits:	décomposition.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë:	Non classés
Données LD50 et LC50:	Indisponible
Corrosion cutanée / irritation:	Aucun effet indésirable par inhalation n'est à prévoir
Lésions oculaires graves / irritation:	Le contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation temporaire.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Non classés
Mutagénicité des cellules germinales:	Non classés
Tératogénicité:	Indisponible
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
Danger d'aspiration:	Non classés

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité	Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Cependant, cela ne signifie pas exclure la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou dommageable sur l'environnement.
Persistance et dégradabilité	Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité de ce produit.
Potentiel bioaccumulatif	Pas de données disponibles
Mobilité dans le sol	Pas de données disponibles
Autres effets indésirables	Aucun autre effet néfaste sur l'environnement (par exemple, l'appauvrissement de la couche d'ozone, le potentiel de création d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement planétaire) attendu de ce composant.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Règlements d'élimination locaux	Éliminer conformément à toutes les réglementations applicables.
Wastecode dangereux	Le code de déchet doit être attribué lors d'une discussion entre l'utilisateur/le producteur et l'entreprise d'élimination des déchets.
Wastecode dangereux	Le code de 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 à la réglementation locale. Les contenants vides ou les doublures peuvent conserver quelques résidus de produit. Ce matériau et son contenant doivent être éliminés de manière sécuritaire.
Emballages contaminés	Les contenants vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Étant donné que les contenants vides peuvent retenir les résidus de produit, suivre les instructions sur l'étiquette d'avertissement même après la vidange du conteneur.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

En accord avec DOT	Non réglementé pour le transport
En accord avec IMDG	Non réglementé pour le transport
En accord avec 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 le GRV Code	N'est pas applicable

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementation fédérale américaine	Tous les composants sont répertoriés ou exclus de la US EPA TSCA Liste d'inventaire. Ce produit n'est pas connu pour être un produit "dangereux". Matériau "tel que défini par la norme OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.	
Notification d'exportation TSCA Section 12 (b) (40 CFR 707, Sous-section D)		Non réglementé
Liste des substances dangereuses du CERCLA (40 CFR 302.4)		Non listé
SARA 304 Notification de libération d'urgence		Non réglementé
OSHA Substances spécifiquement réglementées (29 CFR 1910.1001-1050)	Non répertorié	
Loi de 1986 sur les amendements et le réautorisation des superfonds (LEP)		
Catégories de danger	Risque immédiat - Non Risque différé - Non Risque d'incendie - Non Risque de pression - Non Risque de réactivité - Non	
SARA 302 Substance extrêmement dangereuse	Non listé.	
SARA 311/312 Produit chimique dangereux	Non	
SARA 313 (rapport TRI)	Non réglementé.	
Autres réglementations fédérales		
Section 112 de la Clean Air Act (CAA), liste des polluants atmosphériques dangereux (HAP)		Non réglementé.
Clean Air Act (CAA), article 112(r) de la prévention des rejets accidentels (40 CFR 68.130)		Non réglementé.
Loi sur la salubrité de l'eau potable (SDWA)	Non réglementé.	

## 16. AUTRES INFORMATIONS

## Information supplémentaire

L'information ici est censée exacte et représente la meilleure information actuellement disponible. Toutefois, nous n'offrons aucune garantie de qualité marchande ou autre garantie, expresse ou implicite, à l'égard de ces informations, et nous supposons aucune responsabilité découlant d'utilisation. Les utilisateurs devraient effectuer leurs propres enquêtes pour déterminer l'adéquation de l'information à leurs fins particulières. Pestell Minerals & Ingredients Inc. ne pourra être tenu responsable des réclamations, des pertes ou des dommages de tiers ou des bénéfices exclusifs ou des dommages spéciaux, indirects, accessoires, consécutifs ou exemplaires, quelle qu'en soit la source, même si Pestell Minerals & Ingredients Inc a été informé de la possibilité de tels dommages.

Version: 1.0

Date de version: July 16, 2019