

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : Supplément de Protéine pour Alimentation du Bétail
 Autre Noms : Levure de distillerie de céréales, Levure de bière, Saccharomyces cerevisiae
 Usage du produit : Pour 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

Classification SIMDUT

Non contrôlé par le SIMDUT

Ce produit n'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au Système Général Harmonisé (SGH) ou par le Hazard Communication Standard d'OSHA (29CFR1910.1200).

HMIS Classification

Danger pour la santé: Non applicable.
Inflammabilité: Non applicable.
Dangers physiques: Non applicable.
Autre Dangers: Peut produire des poussières combustibles.

Effets potentiels sur la santé

Inhalation Ce produit peut être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire.

Peau Ce produit peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau.

Yeux Ce produit peut provoquer une irritation des yeux.

Ingestion Ce produit peut être nocif par ingestion.

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Concentration
Levure de bière (saccharomyces cerevisiae)			
Donnée non disponible	-	-	<=100%

Autres composants: Contient les solubles de fermentation de levures séchées, les sous-produits de grains transformés, les produits protéiques végétaux.

4. PREMIERS SECOURS

Les principales voies d'entrée: Inhalation

Cancérogénicité: Non listé.

Dangers pour la santé: Irritation aigue des voies respiratoires supérieures, des yeux et de la peau. La bronchite chronique.

Conditions médicales éventuellement aggravées par l'exposition:

Athsma, maladie pulmonaire préexistante.

En cas d'inhalation

Retirer la victime à l'air frais et garder à repos dans un position confortable pour respirer. Si le personne ne respire pas, si le respiration est irrégulier, ou en cas de l'arrête de respiration, pratiquer la respiration artificielle ou donner l'oxygène par un paramédical. Obtenir l'attention médical si les effets de la santé négatif persiste ou sont sévère. Si inconscient, placer la victime dans un position de recuperation et obtenir l'attention médical immédiatement. Maintenir un voie aérienne ouvert. Desserrer les vêtements serré comme un collier, attacher, ou une ceinture.

En cas de contact avec la peau

Lave le peau avec savon et une grande quantité d'eau. Obtenir l'attention médical si les effets du santé négatif persiste.

En cas de contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières supérieures et inférieures. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Aussi jamais faire vomir. Se rincer la bouche avec beaucoup de l'eau. Consulter un médecin.

Symptomes et effets les plus importants (aigus et retardés)

Aucun effet significatif ou danger critique.

Signes ou symptomes de surexpositions

Pas de donnée spécifiques.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Condition d'inflammabilité

Ce produit est non-inflammable, mais peut produire des poussières combustibles.

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, du mousse résistant à l'alcool, du poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

Moyens d'extinction inappropriés

Un flux d'eau directe si la poussière peut être dispersée dans l'air. La poussière dispersée par le courant dans la présence d'une source d'inflammation pourrait provoquer une explosion.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Les pompiers doivent utiliser un appareil respiratoire autonome muni d'un masque complet.

Actions de protection spécial pour les pompiers

Rapidement isoler la scène par enlever toute personne de l'environnement de l'incident en cas d'un feu. Aucune initiative doit être prise qui implique un risque personnel ou sans l'entraînement. Déplacer des contenants de la zone d'incendie s'il peut être fait sans risque. Utiliser de l'eau pulvérisée pour garder les contenants exposés au feu frais.

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion

La poussière en suspension dans l'air à des concentrations suffisantes lorsqu'elle est confinée et exposée à une source d'inflammation suffisante, peut exploser.

Produits de combustion dangereux

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone .

Donnée d'explosivité - sensibilité à un impact mécanique

Donnée non disponible.

Donnée d'explosivité - sensibilité à une décharge statique

Peut produire des poussières combustibles.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions pour personnels non-urgence

Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

Précautions pour les intervenants d'urgence

Voir la section 8 pour les vêtements protectants appropriés.

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la dispersion du produit déversé ou du ruissellement avec le sol, les cours d'eau, et les égouts.

Informez les autorités compétentes si le produit a causé une pollution de l'environnement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour les petits déversements, balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Éliminer par un entrepreneur autorisé en élimination des déchets.

Pour les gros déversements, empêcher l'entrée dans les gouttes, les cours d'eau, les sous-sols ou les zones confines. Laver les déversements dans une usine de traitement des effluents, ou placer dans un récipient pour l'élimination conformément aux réglementations locales (voir section 13).

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Conditions de stockage sûres

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

Température de stockage recommandée: 2 - 8 °C

Conserver dans un endroit sec.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Équipement de protection individuelle

ACGIH TLV: 10 mg/m³ (la poussière gênante)

OSHA PEL: 15 mg/m³ (gênante)

Protection respiratoire

La protection des voies respiratoires n'est pas requise. Utiliser des masques de protection type N95 (US) ou de type P1 (EN 143) pour se protéger des niveaux de poussières. Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

Protection des mains

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et sécher les mains.

Protection des yeux

Utilisez l'équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).

Protection du peau et du corps

Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction du concentration et du quantité du substance dangereuse au lieu de travail.

Mesures d'hygiène

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

Contrôles techniques spécifiques

Utiliser ventilation mécanique ou une hotte chimique pour éviter l'exposition.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

Forme poudre

Couleur beige

Données de sécurité

Valeur pH Donnée non disponible

Point de fusion/point de congélation Donnée non disponible

Point d'ébullition Donnée non disponible

Point d'éclair Donnée non disponible

Température d'inflammation Donnée non disponible

Température d'autoinflammabilité Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure Donnée non disponible

Pression de vapeur Donnée non disponible

Densité Donnée non disponible

Hydrosolubilité Donnée non disponible

Coefficient de partage: noctanol/eau Donnée non disponible

Densité de vapeur Donnée non disponible relative

Odeur Donnée non disponible

Seuil olfactif Donnée non disponible

Taux d'évaporation Donnée non disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter

Donnée non disponible.

Matières à éviter

Oxydants forts

Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone, fumée acre.
Autres produits de décomposition - Donnée non disponible

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets potentiels sur la santé

Inhalation	Ce produit peut être nocif par inhalation. Peut irriter le système respiratoire.
Ingestion	Ce produit peut être nocif par ingestion.
Peau	Ce produit peut être nocif en cas d'absorption par la peau. Peut provoquer une irritation de la peau.
Yeux	Ce produit peut provoquer un irritation des yeux.

Effets synergiques Donnée non disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

**Évaluation PBT et
PvB**

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Produit

Remettre les excédents et les solutions non-recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Emballages contaminés

Éliminer comme produit non utilisé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT (US)

Marchandise non dangereuse

IMDG

Marchandise non dangereuse

IATA

Marchandise non dangereuse

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classification SIMDUT

Non contrôlé par le SIMDUT

Ce produit est classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

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: 2

Date de la version: 7 juin 2021