



Centre Anti-Poison pour le Québec:  
(800) 463-5060

Tél. (Qc): (418) 660-8666  
Tél. (Mt): (450) 443-1046  
Fax. (Qc): (418) 660-8998

610, rue Adanac, Québec (Québec) G1C 7B7

### 1. Identification

Nom du produit : BETA-AMYLASE (DE SOYA)

Code Produit : AP-9000

Fournisseur : Laboratoire MAT Inc.  
610 rue Adanac  
QuebecQC G1C 7B7  
CANADA  
www.labmat.com

Téléphone : 418-660-8666  
Fax : 418-660-8998  
Numéro d'Appel d'Urgence : 613-996-6666  
Courriel : labmat@labmat.com

### 2. Identification des dangers

OSHA Haz Com: CFR 1910.1200: Sensibilisation - Voies respiratoires [Catégorie 1]  
WHMIS 2015:

Mention d'avertissement : Danger !

Mention de danger : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Pictogramme(s) ou Symbole(s) :



Conseil(s) de prudence:

[Prévention]

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection respiratoire.

[Réponse]

EN CAS D'INHALATION: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

[Élimination]

Faire éliminer le contenu/récipient auprès des entreprises de gestion de déchets agréées par le gouvernement local.

Dangers non classés ailleurs : [HNOC] Aucun.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : Substance  
Nom commun :  $\beta$ -Amylase provenant de soja  
Pourcentage: ....  
CAS RN: 9000-91-3  
Formule chimique: ----

#### 4. Premiers soins

##### Description des premiers secours

<b>Inhalation :</b>	Emmenez la victime à l'air frais et maintenez-la au repos dans une position confortable, favorisant la respiration. Appelez un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
<b>Contact avec la peau :</b>	Retirez immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincez la peau à l'eau/prenez une douche. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, consultez un médecin.
<b>Contact avec les yeux :</b>	Rincez soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Le cas échéant et dans la mesure du possible, retirez vos lentilles de contact. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste, consultez un médecin.
<b>Ingestion :</b>	Consultez un médecin si vous ne vous sentez pas bien. Rincez-vous la bouche.

##### Symptoms/effects:

<b>Aigüe :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Retardé :</b>	Aucune donnée disponible

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

Indisponible.

##### Notes pour le médecin :

Aucune donnée disponible

#### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

<b>Média d'extinction appropriés :</b>	Produit chimique sec, mousse, pulvérisation d'eau, dioxyde de carbone.
<b>Produits de combustion dangereux :</b>	Aucun
<b>Autres dangers spécifiques :</b>	Les récipients fermés peuvent exploser au contact de la chaleur d'un incendie.
<b>Advice for firefighters:</b>	Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si possible.

#### 6. Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

<b>Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence :</b>	Utilisez des équipements de protection individuelle supplémentaires (appareil respiratoire autonome). Maintenez les personnes à distance de la fuite/du déversement et contre le vent. Limitez l'accès du personnel non impliqué autour de la zone de la fuite en délimitant la zone par des cordons, etc.
<b>Précautions environnementales :</b>	Empêchez le produit de se déverser dans les égouts.
<b>Méthodes et matériaux à employer pour le confinement et le nettoyage :</b>	Ramassez les poussières pour les récupérer dans des conteneurs étanches à l'air, en prenant soin de ne pas les disperser. Les substances agglomérées ou récupérées doivent être mises au rebut rapidement, conformément aux lois et réglementations en vigueur.

#### 7. Manutention et stockage

<b>Précautions pour une manipulation sûre :</b>	Toute manipulation doit être effectuée dans un lieu bien ventilé. Portez un équipement de protection individuelle adapté. Évitez toute dispersion de poussières. Lavez-vous soigneusement les mains et le visage après avoir manipulé du produit. Utilisez un échappement local si des poussières ou des aérosols sont générés. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
<b>Stockage</b> Conditions de stockage :	Conservez le conteneur hermétiquement fermé. Conservez le produit au congélateur. Conservez le produit sous atmosphère inerte. Protégez le produit contre l'humidité. Conservez-le à distance de matières incompatibles comme des oxydants.
Matériel d'emballage :	Sensible à la chaleur Hygroscopique Respectez la loi en vigueur.

#### 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

<b>Contrôles techniques appropriés :</b>	Respecter les pratiques de sécurité industrielle/de laboratoire lors de la manipulation de tout produit chimique. Dans la mesure du possible, installez un système fermé ou un échappement local pour que les employés ne soient pas exposés directement. Installez également une douche de sécurité et une station de rinçage oculaire.
<b>Équipement de protection individuelle</b>	
<b>Protection respiratoire :</b>	Respirateur anti-poussière. Respectez les réglementations locales et nationales.
<b>Protection des mains :</b>	Gants de protection.
<b>Protection des yeux :</b>	Lunettes de protection. Un masque facial, le cas échéant.
<b>Protection de la peau et du corps :</b>	Vêtements de protection. Bottes de protection, le cas échéant.

### 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>État physique (20°C):</b>	Solide		
<b>Forme :</b>	Cristaux - Poudre		
<b>Couleur :</b>	Blanc - Rouge-jaune légèrement clair		
<b>Odeur :</b>	Aucune donnée disponible		
<b>Seuil olfactif :</b>	Aucune donnée disponible		
<b>Seuil odorant :</b>	Aucune donnée disponible		
<b>Point de fusion :</b>	Aucune donnée disponible	<b>pH :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Point/plage d'ébullition :</b>	Aucune donnée disponible	<b>Pression de vapeur :</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Température de décomposition :</b>	Aucune donnée disponible	<b>Densité de vapeur :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Densité :</b>	Aucune donnée disponible	<b>Viscosité dynamique:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Viscosité kinematic:</b>	Aucune donnée disponible	<b>Taux d'évaporation (acétate de butyle=1) :</b>	Aucune donnée disponible
<b>log Pow =</b>	Aucune information disponible	<b>Température d'auto-inflammation :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Point d'éclair :</b>	Aucune donnée disponible	<b>Limites d'inflammabilité ou d'explosibilité :</b>	
<b>Inflammabilité (solide, gaz) :</b>	Aucune donnée disponible	<b>Explosif inférieur :</b>	Aucune donnée disponible
		<b>Explosif supérieur :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Solubilité:</b>			
<b>[Eau]</b>	Aucune donnée disponible		
<b>[Un autre solvant]</b>	Aucune donnée disponible		

### 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité :</b>	Aucune donnée disponible
<b>Stabilité chimique :</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>Possibilité de réactions dangereuses :</b>	Aucune réactivité spéciale signalée.
<b>Substances À Éviter :</b>	Oxydants
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, etc

### 11. Données toxicologiques

**Numéro RTECS:** BU7435000

**Toxicité aigüe :**  
Aucune donnée disponible

**Corrosion/irritation cutanée:**  
Aucune donnée disponible

**Lésions/irritations oculaires graves:**  
Aucune donnée disponible

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**  
Aucune donnée disponible

**Mutagénicité des cellules germinales:**  
dnr-bcs 20 mg/disc

**Cancérogénicité:  
effets cancérogènes**  
Aucune donnée disponible

**IARC:** Aucune donnée disponible

**NTP:** Aucune donnée disponible

**OSHA:** Aucune donnée disponible

**Toxicité sur le système reproductif:**  
Aucune donnée disponible

**Organe(s) cible(s) :** Aucune donnée disponible

## 12. Données écologiques

<b>Écotoxicité :</b>	
<b>Poissons :</b>	Aucune information disponible
<b>Crustacés :</b>	Aucune information disponible
<b>Algues :</b>	Aucune information disponible
<b>Persistance/dégradabilité :</b>	
<b>Potentiel bioaccumulatif (BCF) :</b>	Aucune information disponible
<b>Mobilité dans le sol :</b>	
<b>Log Pow :</b>	Aucune information disponible
<b>Adsorption dans le sol (Koc) :</b>	Aucune information disponible
<b>Loi de Henry constante (PaM<sup>3</sup>/mol) :</b>	Aucune information disponible

## 13. Données sur l'élimination du produit

<b>Déchets classés</b>	U012/Aniline (I,T)
<b>Élimination du produit :</b>	Recycle to process if possible. It is the generator's responsibility to comply with Federal, State and Local rules and regulations. You may be able to dissolve or mix material with a combustible solvent and burn in a chemical incinerator equipped with an afterburner and scrubber system. This section is intended to provide assistance but does not replace these laws, nor does compliance in accordance with this section ensure regulatory compliance according to the law. US EPA guidelines for Identification and Listing of Hazardous Waste are listed in 40 CFR Parts 261. The product should not be allowed to enter the environment, drains, water ways, or the soil.
<b>Élimination du récipient :</b>	Éliminer de la même manière que le produit inutilisé. Ne pas réutiliser les récipients vides.
<b>Autres considérations :</b>	Respecter toutes les réglementations nationales, régionales et locales lors de l'élimination de la substance.

## 14. Informations relatives au transport

<b>TMD</b>	Transport non dangereux.
------------	--------------------------

## 15. Informations sur la réglementation

**Loi sur le contrôle des substances toxiques (Toxic Substances Control Act, TSCA 8b.) :**  
Non inscrit

### Réglementations du gouvernement fédéral américain

**Substance dangereuse et quantité à déclarer au titre du règlement CERCLA :**

<b>SARA 313:</b>	Non répertorié
<b>SARA 302:</b>	Non répertorié

### Réglementation de l'État

**Loi « Droit à l'information » de l'État**

<b>Massachusetts</b>	Non répertorié
<b>New Jersey</b>	Non répertorié
<b>Pennsylvanie</b>	Non répertorié

**Proposition 65 de l'État de Californie :** Non répertorié

### Autres informations

**Classement NFPA :**

<b>Santé :</b>	2
<b>Inflammabilité :</b>	0
<b>Instabilité :</b>	0

**Classification HMIS (Système d'identification des matières dangereuses) :**

<b>Santé :</b>	2
<b>Inflammabilité :</b>	0
<b>Effets physiques :</b>	0

### Inventaires internationaux

**Inventaire canadien:** Figurant sur la liste LIS  
**No CE:** 232-566-1

## 16. Autres informations

### **Information supplémentaire**

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus sûrs. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide. Laboratoire MAT Inc. ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné.

Dernière mise à jour: 2023-10-10