

SDS No. WWG017

# SAFETY DATA SHEET

## SECTION 1 — CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION



AMINO LABS NORTH INCORPORATED  
93020 RANGE ROAD 21-0, LETHBRIDGE COUNTY, ALBERTA, CANADA, T1J 5R1  
+1 (647) 234-4869

FOR EDUCATIONAL USE ONLY  
CHEMTREC 24 hour Emergency Phone:  
1-800-424-9300 / +1-703-527-3887

Product Identifier

**Amino Labs Bioplastic Kit: Bioplastic Bag**

Synonyms

Agar Bag

## SECTION 2 — HAZARDS IDENTIFICATION

This substance or mixture has not been classified as hazardous according to the Globally Harmonized System (GHS) of Classification and Labeling of Chemicals.

Signal Words **Not classified**Pictograms **Not classified**Target Organs **None Known**

Route of Entry

 Skin Contact    Skin Absorption    Eye Contact    Inhalation    Ingestion
GHS Classifications  
**Not classified**GHS Label Information: Hazard Statement(s):  
**Not classified**Hazards not otherwise classified  
**None**

California Prop 65

This product does not contain any chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity.

Supplementary information  
**Not a hazardous substance or mixture.**Precautionary Statements  
**Not classified**

## SECTION 3 — COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Classification:

**Mixture. No components need to be disclosed according to the applicable regulations.**

## SECTION 4 — FIRST AID MEASURES

Skin Contact

**Wash off with soap and plenty of water.**

Eye Contact

**Rinse opened eye for several minutes under running water as a precaution. Get medical attention if irritation persists**

Inhalation

**If inhaled, remove to fresh air. If not breathing give artificial respiration. Get medical attention if symptoms develop.**

Ingestion

**Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water.**

## SECTION 5 — FIRE FIGHTING MEASURES

Flammable

 No    Yes

If yes, under which conditions?

Means of Extinction

**Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.**

Specific Hazards

**No further relevant information available.**

Advice for firefighters

**Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary.**

## SECTION 6 — ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### Personal Precautions

**Prevent eye contact. Avoid breathing vapours, mist or gas. For personal protection see section 8.**

### Environmental Precautions

**Prevent from reaching drains, sewers or waterways.**

### Containment and Cleanup

**Keep in suitable, closed containers for disposal.**

## SECTION 7 — HANDLING AND STORAGE

### Precautions for Safe Handling

**Minimize dust accumulation and generations. Do not eat, drink, smoke or use personal products when handling chemical substances. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Refer to section 8.**

### Storage

**Store in cool, dry place. Keep containers tightly closed. Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.**

## SECTION 8 — EXPOSURE CONTROL / PERSONAL PROTECTION

Exposure Limits	ACGIH (TLV) None established	OSHA (PEL) None established	NIOSH (REL) None established	Other (specify) None established
-----------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

### Control parameters

**Contains no substances with occupational exposure limit values.**

### Specific Engineering Controls (such as ventilation, enclosed process)

**General industrial hygiene practice.**

Personal Protective Equipment Gloves Respirator Eye Footwear Clothing Other

If checked, please specify type

**Handle with gloves. (Synthetic gloves) Gloves must be inspected prior to use. Use proper glove removal technique (without touching glove's outer surface) to avoid skin contact with this product. Dispose of contaminated gloves after use in accordance with applicable laws and good laboratory practices. Wash and dry hands.**

#### Full contact

Material: Nitrile rubber  
Minimum layer thickness: 0.11 mm

#### Splash contact

Material: Nitrile rubber  
Minimum layer thickness: 0.11 mm

**Safety Glasses can be worn.**

## SECTION 9 — PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance <b>No data available</b>	Odour <b>No data available</b>	Odour Threshold (ppm) <b>No data available</b>	Specific Gravity <b>No data available</b>
Vapour Density (air = 1) <b>No data available</b>	Vapour Pressure (mmHg) <b>No data available</b>	Evaporation Rate <b>No data available</b>	Boiling Point (° C) <b>100° C</b>
Freezing Point (° C) <b>0° C</b>	Flash point <b>Not applicable</b>	Flammability <b>No data available</b>	Auto-Ignition Temperature <b>Product is not selfigniting.</b>
Viscosity <b>No data available</b>	Molecular formula <b>No data available</b>	Explosion Limits <b>Does not present explosion hazard.</b>	pH <b>No data available</b>
Molecular Weight <b>No data available</b>	Partition Coefficient <b>No data available</b>	Decomposition Temperature <b>No data available</b>	Solubility in Water <b>Soluble</b>

## SECTION 10 — STABILITY AND REACTIVITY

### Reactivity

No Yes If yes, under which conditions?

### Chemical Stability

No Yes If no, under which conditions?

### Incompatibility with Other Substances

No Yes If yes, which ones?

### Possibility of hazardous reactions

**No data available**

### Conditions to avoid

**No decomposition if used according to specifications. Avoid excess heat. Avoid exposure to air or moisture over prolonged periods.**

### Hazardous Decomposition Products

**No dangerous decomposition products known**

**SECTION 11 — TOXICOLOGICAL INFORMATION**

Effects of Acute Exposure <b>No data available</b>	Effects of chronic exposure <b>No data available</b>
Irritancy of Product On the skin: <b>No irritant effect.</b> On the eyes: <b>No irritant effect.</b>	Aspiration Hazard <b>No data available</b>
Skin sensitization <b>No sensitizing effects known.</b>	Respiratory sensitization <b>No sensitizing effects known.</b>
Carcinogenicity-IARC <b>None of the ingredients is listed.</b>	Carcinogenicity - ACGIH <b>None of the ingredients is listed.</b>
Carcinogenicity-OSHA <b>None of the ingredients is listed.</b>	Carcinogenicity - Ca Prop 65 <b>None of the ingredients is listed.</b>
Reproductive toxicity <b>None of the ingredients is listed.</b>	Embryotoxicity <b>None of the ingredients is listed.</b>
STOT-Single Exposure <b>No data available</b>	Mutagenicity <b>None of the ingredients is listed.</b>
STOT-Repeated Exposure <b>No data available</b>	Additional Information <b>No data available</b>

**SECTION 12 — ECOLOGICAL INFORMATION**

Ecotoxicity Effects <b>No data available</b>	Mobility <b>No data available</b>
Biodegradation <b>No data available</b>	Bioaccumulation <b>No data available</b>

**SECTION 13 — DISPOSAL CONSIDERATIONS**

## Waste Disposal

These disposal guidelines are intended for the disposal of kit-size quantities only. Federal regulation may apply to empty container. State and/or local regulations may be different. Dispose of in accordance with local, state and federal regulations.

**SECTION 14 — TRANSPORT INFORMATION**

UN/NA Number <b>Not Applicable</b>	Shipping Name <b>Not Applicable</b>	Transport hazard class(es) <b>Not Applicable</b>	Packing group <b>Not Applicable</b>
Environmental Hazards <b>Not Applicable</b>	Special precautions for user <b>Not Applicable</b>	Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code <b>Not Applicable</b>	
Special Shipping Information <b>The product is not classified as dangerous for carriage.</b>			

**SECTION 15 — REGULATORY INFORMATION**

Component	TSCA	CERLCA (RQ)	RCRA code	DSL	NDSL	CA Prop 65
Bioplastic Kit	Not Listed	Not Listed	Not Listed	Not Listed	Not Listed	Not Listed

**SECTION 16 — OTHER INFORMATION**

For educational use only.

*This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.*

Revision Date  
August 25, 2023

End of English Safety Data Sheet

SDS No.WWG015

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SECTION 1 — IDENTIFICATION DE PRODUIT CHIMIQUE ET DE COMPAGNIE



AMINO LABS NORTH INCORPORATED  
93020 RANGE ROAD 21-0, LETHBRIDGE COUNTY, ALBERTA, CANADA, T1J 5R1  
+1 (647) 234-4869

POUR USAGE EDUCATIF SEULEMENT  
CHEMTREC LIGNE TÉLÉPHONIQUE DE SECOURS 24  
HEURES 1-800-424-9300 / +1-703-527-3887

Produit	<b>Kit pour Plastiques Bio</b>	Synonymes	Trousse d'activité Plastique Bio, Kit de Plastique Bio
---------	--------------------------------	-----------	--

## SECTION 2 — IDENTIFICATION DE RISQUES

Cette substance ou ce mélange n'a pas été classé dangereux selon le Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (GSH).

Mention d'avertissement **Non classés**

Pictogrammes **Non classés**

Organes cibles **Aucun connu**

Voie d'entrée  Contact avec la peau  Absorption cutanée  
 Contact avec les yeux  Inhalation  Ingestion

Classifications GHS  
**Non classés**

Renseignement sur l'étiquette GHS: Mention de danger(s)  
**Non classés**

Dangers non classifiés autrement  
**Aucun**

California Prop 65  
Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'état de Californie comme pouvant causer le cancer ou une toxicité pour la reproduction.

Information supplémentaire  
**Pas une substance ou un mélange dangereux.**

Déclarations de précautions  
**Non classées**

## SECTION 3 — COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Classification:  
**Mélange. Aucun composant ne doit être divulgué conformément à la réglementation en vigueur.**

## SECTION 4 — MESURES DE PREMIERS SOINS

Contact avec la peau  
**En cas de contact, laver la peau avec du savon et beaucoup d'eau. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent**

Contact avec les yeux  
**Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante par mesure de précaution. Consulter un médecin immédiatement si l'irritation persiste.**

Inhalation  
**En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.**

Ingestion  
**Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente.**

## SECTION 5 — MESURE À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Inflammable  
 Non  Oui Si oui, sous quelles conditions?

Moyens d'extinction  
**Utilisez un jet d'eau, une mousse résistante à l'alcool, un produit chimique sec ou du dioxyde de carbone.**

Dangers spécifiques  
**Aucune autre information pertinente disponible.**

Conseils aux pompiers  
**Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.**

## SECTION 6 — MESURE À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTELS

Précautions personnelle

**Empêcher le contact avec la peau/les yeux. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards ou les gaz. Équipement de protection individuel, voir section 8.**

Précautions environnementales

**Empêcher d'atteindre les drains, les égouts ou les cours d'eau.**

Confinement et nettoyage

**Conserver dans des contenants fermés appropriés pour l'élimination.**

## SECTION 7 — MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

**Minimiser l'accumulation de poussière et les générations. Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des produits personnels lors de la manipulation de substances chimiques. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Consulter la section 8.**

Stockage

**Conserver dans un endroit frais et sec. Garder les contenants bien fermés. Les conteneurs ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites.**

## SECTION 8 — CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition	ACGIH (TLV) Aucune limites établies	OSHA (PEL) Aucune limites établies	NIOSH (REL) Aucune limites établies	Autre (précisez) Aucune limites établies
----------------------	--	---------------------------------------	--	---

Paramètres de contrôle

**Ne contient aucune substance avec des valeurs limites d'exposition professionnelle. Utiliser un échappement mécanique pour éviter une exposition prolongée**

Contrôles d'ingénierie spécifiques (tels que ventilation, processus clos)

**Pratique générale d'hygiène industrielle.**

Équipement de protection individuelle  Gants  Masque  Oeil  Chaussure  Vêtement  Autre

Si coché, veuillez spécifier le type

**Manipuler avec des gants. (Gants synthétiques) Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utilisez la technique de retrait des gants appropriée (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact cutané avec ce produit. Jeter les gants contaminés après utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Se laver et se sécher les mains.**

Contact complet

Matériau: **Caoutchouc nitrile**

Épaisseur minimale de la couche: **0,11 mm**

**Des lunettes de sécurité peuvent être portées.**

Contact d'éclaboussure

Matériau: **Caoutchouc nitrile**

Épaisseur minimale de la couche: **0,11 mm**

## SECTION 9 — PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence <b>Données non disponibles</b>	Odeur <b>Données non disponibles</b>	Seuil olfactif <b>Données non disponibles</b>	Gravité spécifique <b>Données non disponibles</b>
Densité de vapeur (air = 1) <b>Données non disponibles</b>	Tension de vapeur (mmHg) <b>Données non disponibles</b>	Taux d'évaporation <b>Données non disponibles</b>	Point d'ébullition (° C) <b>100° C</b>
Point de congélation (° C) <b>0° C</b>	Point d'éclair <b>Données non disponibles</b>	Inflammabilité <b>Données non disponibles</b>	La température d'auto-inflammation <b>Le produit ne s'auto-allume pas.</b>
Viscosité <b>Données non disponibles</b>	Formule moléculaire <b>Données non disponibles</b>	Limites d'explosivité <b>Pas de risque d'explosion</b>	pH <b>Données non disponibles</b>
Poids moléculaire <b>Données non disponibles</b>	Coefficient de partage <b>Données non disponibles</b>	Température de décomposition <b>Données non disponibles</b>	Solubilité dans l'eau <b>Soluble</b>

## SECTION 10 — STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

**Non**  Oui Si oui, dans quelles conditions?

Stabilité chimique

Non  **Oui** Si non, dans quelles conditions?

Matières incompatibles

**Non**  Oui Si oui, quelle(s) matière(s)?

Risque de réactions dangereuses

**Données non disponibles**

Conditions à éviter

**Aucune décomposition si utilisé conformément aux spécifications. Évitez la chaleur excessive. Éviter l'exposition à l'air ou à l'humidité pendant des périodes prolongées.**

Produits de décomposition dangereux

**Aucun produit de décomposition dangereux connu**

## SECTION 11 — DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Effets de l'exposition aiguë <b>Données non disponibles</b>	Effets de l'exposition chronique <b>Données non disponibles</b>
Irritation du produit Sur la peau: <b>Non irritant</b> Sur les yeux: <b>Non irritant</b>	Risque d'aspiration <b>Données non disponibles</b>
Sensibilisation de la peau <b>Aucun effet sensibilisant connu.</b>	Sensibilisation respiratoire <b>Aucun effet sensibilisant connu.</b>
Cancérogénicité-IARC <b>Aucun des ingrédients n'est répertorié</b>	Cancérogénicité-ACGIH <b>Aucun des ingrédients n'est répertorié</b>
Cancérogénicité-OSHA <b>Aucun des ingrédients n'est répertorié</b>	Cancérogénicité-Ca Prop 65 <b>Aucun des ingrédients n'est répertorié</b>
Toxicité pour la reproduction <b>Aucun des ingrédients n'est répertorié</b>	Embryotoxicité <b>Aucun des ingrédients n'est répertorié</b>
STOT-Exposition unique <b>Données non disponibles</b>	Mutagénicité <b>Aucun des ingrédients n'est répertorié</b>
STOT-Exposition répétée <b>Données non disponibles</b>	Informations supplémentaires <b>Aucune</b>

## SECTION 12 — DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicologie <b>Données non disponibles</b>	Mobilité dans le sol <b>Données non disponibles</b>
Persistance et dégradation <b>Données non disponibles</b>	Potentiel de bioaccumulation <b>Données non disponibles</b>

## SECTION 13 — DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Ces directives de mise au rebut sont destinées à la mise au rebut de quantités de produit de la taille d'un kit uniquement. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale, territoriale, provinciale et internationale.

## SECTION 14 — INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU <b>Sans objet</b>	Désignation officielle pour le transport selon l'ONU <b>Sans objet</b>	Classe(s) de dangers relative(s) au transport <b>Sans objet</b>	Groupe d'emballage <b>Sans objet</b>
Dangers environnementaux <b>Sans objet</b>	Special precautions for user <b>Sans objet</b>	Transport en vrac, si applicable <b>Sans objet</b>	
Précautions spéciales <b>Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.</b>			

## SECTION 15 — INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Composant	TSCA	CERLCA (RQ)	RCRA code	DSL	NDSL	CA Prop 65
Bioplastic Kit	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé

## SECTION 16 — AUTRES INFORMATIONS

Pour usage éducatif seulement.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Toutefois, cela ne constitue pas une garantie pour des caractéristiques spécifiques du produit et ne permet pas d'établir une relation contractuelle juridiquement valide.

Date De Révision  
25 août, 2023

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ