

SDS No. WWG015

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: All-in-One

Synonyms

Bioplastic Kit

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 classifiedGHS Label Information: Hazard Statement(s):
Not classifiedHazards 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 White and yellow Powders, clear liquids, coloured liquids,	Odour No data available	Odour Threshold (ppm) No data available	Specific Gravity No data available
Vapour Density (air = 1) No data available	Vapour Pressure (mmHg) No data available	Evaporation Rate No data available	Boiling Point (° C) 100° C
Freezing Point (° C) 0° C	Flash point Not applicable	Flammability No data available	Auto-Ignition Temperature Product is not selfigniting.
Viscosity No data available	Molecular formula No data available	Explosion Limits Does not present explosion hazard.	pH No data available
Molecular Weight No data available	Partition Coefficient No data available	Decomposition Temperature No data available	Solubility in Water Soluble

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

SECTION 12 — ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity Effects No data available	Mobility No data available
Biodegradation No data available	Bioaccumulation No data available

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

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	Kit pour Plastiques Bio	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 Poudres claires ou jaune, liquides clairs, liquides colorés,	Odeur Données non disponibles	Seuil olfactif Données non disponibles	Gravité spécifique Données non disponibles
Densité de vapeur (air = 1) Données non disponibles	Tension de vapeur (mmHg) Données non disponibles	Taux d'évaporation Données non disponibles	Point d'ébullition (° C) 100° C
Point de congélation (° C) 0° C	Point d'éclair Données non disponibles	Inflammabilité Données non disponibles	La température d'auto-inflammation Le produit ne s'auto-allume pas.
Viscosité Données non disponibles	Formule moléculaire Données non disponibles	Limites d'explosivité Pas de risque d'explosion	pH Données non disponibles
Poids moléculaire Données non disponibles	Coefficient de partage Données non disponibles	Température de décomposition Données non disponibles	Solubilité dans l'eau Soluble

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

SECTION 12 — DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicologie Données non disponibles	Mobilité dans le sol Données non disponibles
Persistance et dégradation Données non disponibles	Potentiel de bioaccumulation Données non disponibles

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

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