

Amino Labs Bioplastic Kit: Reuse Food Waste

SDS No. WWC021

SAFETY DATA SHEET**SECTION 1 — CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION**

AMINO LABS NORTH INCORPORATED
93005 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

Acetic Acid 5%

Synonyms

SECTION 2 — HAZARDS IDENTIFICATION

Signal Words WARNING	 GHS07 Precautionary Statements P264 - Wash exposed skin thoroughly after handling. P280 - Wear protective gloves, eye protection. P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water/... P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P332+P313 - If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention. P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
Pictograms GHS07	
Target Organs None known	
GHS Classifications H315 Causes skin irritation. (Category 2), H319 Causes serious eye irritation. (Category 2)A,	
GHS Label Information: Hazard Statement(s): H315 - Causes skin irritation. H319 - Causes serious eye irritation.	
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.	

SECTION 3 — COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Classification:

Mixture of the substances listed below with non-hazardous additions.

Chemical Name	EC No.	CAS No.	Mass
Acetic Acid	-	64-19-7	5.0
Water	-	7732-18-5	95.0%

SECTION 4 — FIRST AID MEASURES

Skin Contact

MAY CAUSE SKIN IRRITATION. Remove contaminated clothing. Flush thoroughly with mild soap and water. If irritation occurs, get medical attention.

Eye Contact

MAY CAUSE EYE IRRITATION. Check for and remove contact lenses. Flush thoroughly with water for at least 15 minutes, lifting upper and lower eyelids occasionally. If irritation persists, get immediate medical attention.

Inhalation

Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.

Ingestion

Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Obtain emergency medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person**SECTION 5 — FIRE FIGHTING MEASURES**

Flammable

 No Yes

Means of Extinction

Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand. Do not use a heavy water stream.

Specific Hazards

No additional information available.

Advice for firefighters

Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

SECTION 6 — ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions

Prevent skin/eye contact. Avoid breathing vapours, mist or gas. Evacuate personnel to safe area. For personal protection see section 8

Environmental Precautions

Dilute with plenty of water. Do not let product enter drains, surface or ground water.

Containment and Cleanup

Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Collect spillage. Store away from other materials.

SECTION 7 — HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling

Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid ingestion. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. Normal measures for preventive fire protection.

Storage

Store in cool, dry place. Keep at 4-40°C. 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) 10 ppm 25 mg/m	OSHA (PEL) 10 ppm 25 mg/m ³	NIOSH (REL) 10 ppm 25 mg/m ³	NIOSH (STEL) 15 ppm 37 mg/m ³
-----------------	-------------------------------	---	--	---

Specific Engineering Controls (such as ventilation, enclosed process)

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash hands before breaks and at the end of workday.

Personal Protective Equipment Gloves Respirator Eye Footwear Clothing Other

If checked, please specify type

Hand protection: Handle with gloves. (Synthetic gloves). Wash and dry hands.

Eye protection: Chemical goggles or safety glasses

Respiratory protection: Respiratory protection not required in normal conditions

SECTION 9 — PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance Clear liquid	Odour Vinegar	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) No data available
Freezing Point (° C) No data available	Flash point No data available	Flammability No data available	Auto-Ignition Temperature No data available
Viscosity No data available	Molecular formula No data available	Explosion Limits, Lower / Upper No data available	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

Chemical Stability

No Yes **Stable under recommended storage conditions. May decompose on exposure to moist air or water.**

Incompatibility with Other Substances

No Yes If yes, which ones? **Strong oxidizers. metals. Strong acids. Strong bases.**

Possibility of hazardous reactions

No further relevant data available.

Conditions to avoid

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

Hazardous Decomposition Products

Fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide.

SECTION 11 — TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Toxicity LD50 Oral - Rat - 20345 mg/kg		Effects of chronic exposure No data available.	
Irritancy of Product On the skin: Causes skin irritation. On the eyes: Causes eye irritation		Aspiration Hazard	No data available
Skin sensitization	No data available.	Respiratory sensitization	No data available.
Carcinogenicity-IARC	Not classified	Carcinogenicity - NTP	Not classified
Carcinogenicity-OSHA	Not classified	Carcinogenicity - Ca Prop 65 This product does not contain any chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity.	
Reproductive toxicity	No data available	Embryotoxicity	No data available
STOT-Single Exposure	No data available	Mutagenicity	No data available
STOT-Repeated Exposure	No data available	Additional Information	No data available

SECTION 12 — ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity Effects	LC50 – Pimephales promelas (flathead minnow) – 79 mg/l – 96h. LC50 – Daphnia magna (water flea) 65mg/l – 48h		
Biodegradation	No data available	Bioaccumulation	No data available
		Mobility	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
Acetic Acid	Listed	Not Listed	Not Listed	Listed	Not Listed	This product does not contain any Proposition 65 chemicals

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
September 26 2023

End of English Safety Data Sheet

Amino Labs Bioplastic Kit: Reuse Food Waste

SDS No. WWC021

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1 — IDENTIFICATION DE PRODUIT CHIMIQUE ET DE COMPAGNIE



AMINO LABS NORTH INCORPORATED
93005 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

Acide Acétique

Synonymes

SECTION 2 — IDENTIFICATION DE RISQUES

Mention d'avertissement **ATTENTION**Pictogrammes **GHS07**Organes ciblés **Aucun connue**

Classifications GHS

H315 **Provoque une irritation cutanée. (Catégorie 2),**
H319 **Provoque une sévère irritation des yeux. (Catégorie 2A)**

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

H315 **Provoque une irritation cutanée.**
H319 **Provoque une sévère irritation des yeux.**

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.



GHS07

Déclarations de précautions

P280 - **Porter des gants de protection, des lunettes de protection.**
P302+P352 - **EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/...**
P305+P351+P338 - **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.**
P332+P313 - **En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.**
P337+P313 - **Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.**
P362+P364 - **Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.**

SECTION 3 — COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Classification:

Mélange des substances énumérées ci-dessous avec des additifs non dangereux.

Chemical Name	EC No.	CAS No.	Masse
Acide Acétique	-	64-19-7	5.0
Eau	-	7732-18-5	95.0%

SECTION 4 — MESURES DE PREMIERS SOINS

Contact avec la peau

PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU. Enlever les vêtements contaminés. Rincer soigneusement avec du savon doux et d'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

PEUT CAUSER L'IRRITATION DES YEUX. Vérifier et enlever les lentilles de contact. Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps en temps. Obtenez une attention médicale immédiate.

Inhalation

Sortir au grand air. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux.

Ingestion

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Obtenez des soins médicaux d'urgence. Ne faites jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

SECTION 5 — MESURE À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Inflammable

 Non Oui

Moyens d'extinction

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée, sable. N'utilisez pas de jet d'eau lourd.

Dangers spécifiques

Pas de données supplémentaires

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

Diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines.

Confinement et nettoyage

Absorbent les déversements avec des solides inertes, comme de l'argile ou de la terre de diatomées dès que possible. Recueillir les déversements. Conserver à l'écart des autres matériaux.

SECTION 7 — MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter l'ingestion. Bien se laver après la manipulation. Mesures normales de protection préventive contre les incendies.

Stockage

Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver à 4-40°C. Garder les contenants bien fermés. Les contenants 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)	OSHA (PEL)	NIOSH (REL)	NIOSH (STEL)
	10 ppm 25 mg/m	10 ppm 25 mg/m³	10 ppm 25 mg/m³	15 ppm 37 mg/m³

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

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Équipement de protection individuelle Gants Masque Oeil Chaussure Vêtement Autre

Si coché, veuillez spécifier le type

Protection des mains : Manipuler avec des gants. (Gants synthétiques). Se laver et se sécher les mains.

Protection des yeux : lunettes de protection contre les produits chimiques ou lunettes de sécurité

Protection respiratoire : Protection respiratoire non requise dans des conditions normales

SECTION 9 — PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence Liquide claire	Odeur Vinaigre	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 (Éther = 1): Données non disponibles	Point d'ébullition (° C) Données non disponibles
Point de congélation (° C) Données non disponibles	Point d'éclair Données non disponibles	Inflammabilité Données non disponibles	La température d'auto-inflammation Données non disponibles
Viscosité Données non disponibles	Formule moléculaire Données non disponibles	Limites d'explosivité Bas / Max: Données non disponibles	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

Stabilité chimique

Non Oui

Matières incompatibles

Non Oui Oxydants puissants. les métaux. Acides forts. Des bases solides.

Risque de réactions dangereuses

Pas d'autres données pertinentes disponibles.

Conditions à éviter

Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses.

Produits de décomposition dangereux

Fumée. Monoxyde de carbone. Gaz carbonique.

SECTION 11 — DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë DL50 Oral(e) - Rat - 20345 mg/kg		Effets de l'exposition chronique Données non disponibles	
Irritation du produit Sur la peau provoque une irritation Sur les yeux: provoque une irritation		Risque d'aspiration Données non disponibles	
Sensibilisation de la peau Données non disponibles		Sensibilisation respiratoire Données non disponibles	
Cancérogénicité-IARC Non classés		Cancérogénicité-NTP Non classés	
Cancérogénicité-OSHA Non classés		Cancérogénicité-Ca 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.	
Toxicité pour la reproduction Données non disponibles		Embryotoxicité Données non disponibles	
STOT-Exposition unique Données non disponibles		Mutagénicité Données non disponibles	
STOT-Exposition répétée Données non disponibles		Informations supplémentaires Données non disponibles	

SECTION 12 — DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicity Effects CL50 – Pimephales promelas (méné à tête plate) – 79 mg/l – 96h. CL50 – Daphnia magna (puce d'eau) 65mg/l – 48h			
Biodegradation No data available	Bioaccumulation No data available	Mobility No data available	

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/réceptacle 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
Enzyme stabilizer	Listé	Non listé	Non listé	Listé	Non listé	Ce produit ne contient aucun produit chimique Proposition 65

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
Septembre 26, 2023

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Amino Labs Bioplastic Kit: Reuse Food Waste

SDS No. WWG018

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: Food Waste

Synonyms

Reuse food waste

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

Supplementary information

Not a hazardous substance or mixture.

GHS Label Information: Hazard Statement(s):

Not classified

Hazards not otherwise classified

None

Precautionary Statements

Not classified

California Prop 65

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

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)	OSHA (PEL)	NIOSH (REL)	Other (specify)
	None established	None established	None established	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 No data available	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

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

Information supplémentaire

Pas une substance ou un mélange dangereux.

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

Dangers non classifiés autrement
Aucun

Déclarations de précautions
Non classées

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.

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 Données non disponibles	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

Irritation du produit
Sur la peau: **Non irritant** Sur les yeux: **Non irritant**

Sensibilisation de la peau
Aucun effet sensibilisant connu.

Cancérogénicité-IARC
Aucun des ingrédients n'est répertorié

Cancérogénicité-OSHA
Aucun des ingrédients n'est répertorié

Toxicité pour la reproduction
Aucun des ingrédients n'est répertorié

STOT-Exposition unique
Données non disponibles

STOT-Exposition répétée
Données non disponibles

Effets de l'exposition chronique
Données non disponibles

Risque d'aspiration
Données non disponibles

Sensibilisation respiratoire
Aucun effet sensibilisant connu.

Cancérogénicité-ACGIH
Aucun des ingrédients n'est répertorié

Cancérogénicité-Ca Prop 65
Aucun des ingrédients n'est répertorié

Embryotoxicité
Aucun des ingrédients n'est répertorié

Mutagenicité
Aucun des ingrédients n'est répertorié

Informations supplémentaires
Aucune

SECTION 12 — DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicologie
Données non disponibles

Persistence et dégradation
Données non disponibles

Mobilité dans le sol
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/réceptacle 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