

SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFICATION ET INFORMATIONS GÉNÉRALES

N/P: **2040-12K**
 Nomenclature: **Solution de Test à la Sweet (Saccharine)**
Usage Recommandé du Produit Chimique & Restrictions d'Utilisation:
 Usages: Édulcorant non nutritif
 Restrictions d'Utilisation: Aucune information disponible
 Nom de la Compagnie: Allegro Industries
 Adresse: 1360 Shiloh Church Rd
 Piedmont, SC 29673
 864-846-8740
 Chemtrac: 800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux selon les Normes OSHA 2012 sur la Communication des Renseignements à l'égard des Matières Dangereuses (29 CFR 1910.1200). N'est pas une substance ou un mélange dangereux selon le Système Global Harmonisé (GHS)

Éléments d'Étiquetage: Non classifié

Risques non autrement classifiés (HNOC)

Ne s'applique pas.

3. COMPOSITION

Composantes	Numéro CAS	Poids%	Secret Commercial
Saccharine de sodium dihydraté 6155-57-3	6155-57-3	100	*

4. MESURES DE PREMIER SOINS

Mesure de Premiers Soins

Avis Général: Les centres antipoison de la capitale de chaque État peuvent fournir une aide additionnelle pour les poisons classifiés (13 1126)

Contact Cutané: Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau savonneuse, en enlevant tous les vêtements et les chaussures contaminés. En cas d'irritation, obtenir de l'aide médicale. Consulter un médecin si requis.

Contact Oculaire: Rincer à l'eau durant 15 minutes. En cas d'irritation, obtenir de l'aide médicale. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Inhalation: Déplacer la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Obtenir de l'aide médicale.

Ingestion: Ne pas faire vomir sans avis médical. Ne jamais faire avaler quelque chose à une victime inconsciente ou en convulsions. Consulter un médecin si requis.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: L'ingestion peut causer des nausées, vomissements et diarrhées.

Indication de tous soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au Médecin: Traiter selon les symptômes.

Secouristes: Éviter l'exposition à du sang ou des liquides organiques. Porter des gants et autres vêtements de protection requis. Éliminer les vêtements et équipements contaminés comme déchets biologiques dangereux.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'Extinction

Moyens d'Extinction Appropriés: Produit chimique sec. Eau pulvérisée ou mousse.

Moyens d'Extinction Non-appropriés: Aucune information disponible.

Risques spécifiques posés par le produit chimique

Produits de Combustion Dangereux: Oxydes de carbone, oxydes d'azote, Oxydes de soufre. Certains oxydes métalliques.

Risques spécifiques: Peut être combustible à températures élevées. Les poussières fines dispersées dans l'air en concentration suffisante, et en présence d'une source d'ignition, sont une source potentielle d'explosion de poussières.

Mesures Spécifiques de Protection pour les Pompiers

Méthodes Spécifiques: Aucune information disponible.

Équipement de Protection Spécifique pour les Pompiers: Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à pression MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection complet.

SAFETY DATA SHEET

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions Personnelles: Assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter la formation de poussières. Éloigner toutes sources d'ignition.

Précautions environnementales: Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela peut se faire sans danger.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de Confinement: Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Couvrir d'une feuille de plastique pour éviter que le produit ne se répande.

Méthodes de Nettoyage: Balayer et déposer avec une pelle dans des contenants appropriés pour l'élimination. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour une manutention sécuritaire

Moyens/Précautions Techniques: Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation par aspiration suffisante dans les espaces de travail. Éviter la formation de poussières. Tout équipement utilisé pour la manutention du produit doit être mis à la terre. Éloigner de matériaux incompatibles.

Conseil pour une Manutention Sécuritaire: Porter l'équipement de protection personnelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Éviter la formation de poussières. Ne pas ingérer. Ne pas respirer les vapeurs/poussières. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et pratiques de sécurité.

Conditions pour un entreposage sécuritaire, y compris toute incompatibilité

Mesure Techniques / Condition d'Entreposage: Garder le contenant fermé hermétiquement dans un endroit sec et bien ventilé. Entreposer à la température ambiante, dans le contenant original. Entreposer à l'écart de matières incompatibles.

Matières Incompatibles: Agents oxydants.

8. CONTROLES DE L'EXPOSITION

Paramètres de Contrôle

Limites nationales d'exposition professionnelle

États-Unis

Composants	OSHA	NIOSH	ACGIH	AIHA WHEEL
Saccharine de sodium dihydraté 6155-57-3	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune

Canada

Composantes	Alberta	Colombie Britannique	Ontario	Québec
Saccharine de sodium dihydraté 6155-57-3	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune

Australie et Mexique

Composantes	Australie	Mexique
Saccharine de sodium dihydraté 6155-57-3	Aucune	Aucune

Contrôles techniques appropriés

Mesures techniques pour réduire l'exposition:

Assurer une ventilation adéquate. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source ou d'autres contrôles techniques pour garder les niveaux de dispersion dans l'air sous les limites d'exposition recommandées. Si les opérations de l'utilisateur produisent des poussières, émanations ou buées, utiliser une ventilation pour garder l'exposition aux contaminants en suspension dans l'air sous les limites d'exposition

Mesures de protection individuelle, tel un équipement de protection personnelle

Équipement de Protection Personnelle

Protection oculaire: Lunettes de protection. Lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

Protection cutanée et corporelle: Vêtements à manches longues. Tablier résistant aux produits chimiques. Gants.

Protection respiratoire: Masque efficace contre la poussière. Porter un respirateur avec filtre contre la poussière.

Mesures d'hygiène: Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après avoir manipulé le produit. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

SAFETY DATA SHEET

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect physique:	Solide
Apparence:	Granuleux. Cristaux. Poudre. Poudre cristalline.
Couleur:	Blanc.
Point d'Éclair:	Ne s'applique pas.
Odeur:	Inodore.
Goût:	Aucune information disponible.
Formule:	C7H4NNaO3S·2H2O
Poids moléculaire/de Formule:	241.20
Point d'Éclair (°C/°F):	Aucune donnée disponible.
Limite Inférieure d'Explosion (%):	Aucune information disponible.
Limite Supérieure d'Explosion (%):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune information disponible.
pH:	Aucune information disponible.
Point/Intervalle de fusion (°C/°F):	228 °C/442 °F
Point/Intervalle d'ébullition (°C/°F):	Aucune information disponible.
Température de Décomposition:	Aucune information disponible.
Gravité spécifique:	Aucune information disponible.
Densité (g/cm3):	Aucune information disponible.
Masse volumique:	Aucune information disponible.
Pression de vapeur @ 20°C (kPa):	Aucune information disponible.
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Densité de vapeur:	Aucune information disponible.
Contenu COV (g/L):	Aucune information disponible.
Seuil olfactif (ppm):	Aucune information disponible.
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Viscosité:	Aucune information disponible.
Miscibilité:	Aucune information disponible.
Solubilité:	Soluble en eau froide. Soluble en eau chaude.

10. STABILITÉ ET REACTIVITE

Réactivité:	Réactif avec des agents oxydants
Stabilité chimique:	Stable dans des conditions normales
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter:	Chaleur. Sources d'ignition. Éviter la formation de poussières. Les poussières peuvent former un mélange explosif dans l'air. Les poussières fines dispersées dans l'air en concentration suffisante, et en présence d'une source d'ignition, sont une source potentielle d'explosion de poussières. Matières incompatibles.
Matières incompatibles:	Agents oxydants.
Produits dangereux de décomposition:	Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NOx). Oxydes de soufres. Oxydes de sodium.
<u>Autres informations</u>	
Corrosivité:	Aucune information disponible.
Remarques spécifiques sur la Corrosivité:	Aucune information disponible.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Principales Voies d'Exposition: Ingestion. Inhalation.

Toxicité Aiguë

Informations sur les Composantes

Saccharine de sodium, dihydraté - 6155-57-3
LD50/orale/rat = 14200 mg/kg (pour forme anhydre CAS no. 128-44-9)
LD50/orale/souris = 17500 mg/kg (pour forme anhydre CAS no. 128-44-9)
LD50/dermique/lapin = Aucune information disponible
LD50/dermique/rat = Aucune information disponible
LC50/inhalation/rat = Aucune information disponible
LC50/inhalation/souris = Aucune information disponible
Autre informations LD50 ou LC50 = 500 mg/kg, LDL orale, lapin (pour forme anhydre CAS no. 6155-57-3)
 6 g/kg, LD 50 intrapéritonéale, souris (pour forme anhydre (CAS no. 128-44-9)
 7100 mg/kg, LD50 intrapéritonéale, rat (pour forme anhydre (CAS no. 128-44-9)

Informations sur le Produit

LD50/orale/rat =
VALEUR- Tox Aiguë Orale = 14200mg/kg

LD50/orale/souris =
VALEUR- Tox Aiguë Orale = 17500mg/kg

LD50/dermique/lapin
VALEUR- Tox Aiguë Dermique = Aucune information disponible

LD50/dermique/rat
VALEUR- Tox Aiguë Dermique = Aucune information disponible

SAFETY DATA SHEET

LC50/inhalation/rat

VALEUR -Vapeur = Aucune information disponible
 VALEUR -Gaz = Aucune information disponible
 VALEUR -Poussière/Buée = Aucune information disponible

LC50/Inhalation/souris

VALEUR -Vapeur = Aucune information disponible
 VALEUR -Gaz = Aucune information disponible
 VALEUR -Poussière/Buée = Aucune information disponible

Symptômes

Contact Cutané: Peut causer une irritation cutanée.
 Contact Oculaire: Peut causer une irritation oculaire.
 Inhalation: Peut causer une irritation des voies respiratoires.
 Ingestion: Faible risque.
 Les risques pour la santé ne sont ni connu ni prévisibles dans les conditions normales d'utilisation .
 L'ingestion peut causer des nausées, vomissements, diarrhées.
 Risque d'aspiration: Aucune information disponible

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques d'expositions à court et à long terme:

Toxicité Chronique: Une ingestion prolongée ou répétée peut affecter le système urinaire
 Sensibilisation: Aucune information disponible
 Effets mutagènes: Aucune information disponible
 Effets carcinogènes: Non classifiable comme étant carcinogène pour les humains.

Composantes	ACGIH-Carcinogènes	CIRC	NTP
Saccharine de sodium, dihydraté	Non répertorié	Groupe 3	Non répertorié

Composantes	OSHA HCS - Carcinogènes	Australie - Substances Carcinogènes Interdites	Australie - Substances Carcinogènes à Déclaration Obligatoire
Saccharine de sodium, dihydraté	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 3 - non classifiables comme étant carcinogènes pour les humains"

Toxicité reproductive: Aucune donnée n'est disponible
 Effets sur la reproduction: Aucune information disponible
 Effets sur le développement: Aucune information disponible
 Effets tératogènes: Aucune information disponible

Toxicité spécifique d'organe cible

STOT - exposition unique: Aucune information disponible
 STOT - expositions répétées: Aucune information disponible
 Organes Cibles: Aucune information disponible

SAFETY DATA SHEET

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité:

Effets d'Écotoxicité: Aucune donnée n'est disponible
 Persistance et dégradabilité: Aucune information disponible
 Potentiel de bioaccumulation: Aucune information disponible
 Mobilité: Aucune information disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'Élimination

Déchets de résidus / produits non utilisés: L'élimination doit s'effectuer conformément aux réglementations fédérales, nationales et locales.

Emballages contaminés: Les contenants vides devraient être apportés pour être recyclés, récupérés ou éliminés

Composantes	RCRA - Déchets Séries F	RCRA - Déchets Séries K	RCRA - Déchets Séries P	RCRA - Déchets Séries U
Saccharine de sodium, dihydraté	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

No-UN: Non réglementé
 Désignation Officielle de Transport: Aucune information disponible
 Classification de Risque: Aucune information disponible
 Risque Subsidiaire: Ne s'applique pas
 Groupe d'Emballage: Aucun
 No. GRE: Aucune information disponible
 Polluant Marin: Aucune donnée disponible
 DOT RQ (lb): Aucune information disponible

TDG (Canada)

No-UN: Non réglementé
 Désignation Officielle de Transport: Aucune information disponible
 Classification de Risque: Aucune information disponible
 Risque Subsidiaire: Aucune information disponible
 Groupe d'Emballage: Aucune information disponible
 Description: Aucune information disponible

ADR

No-UN: Non réglementé
 Désignation Officielle de Transport: Aucune information disponible
 Classification de Risque: Aucune information disponible
 Risque Subsidiaire: Aucune information disponible
 Code de Classification: Aucune information disponible
 Description: Aucune information disponible
 No. Tremcard CEFIC: Aucune information disponible

IMO / IMDG

No-UN: Non réglementé
 Désignation Officielle de Transport: Aucune information disponible
 Classification de Risque: Aucune information disponible
 Risque Subsidiaire: Aucune information disponible
 Groupe d'Emballage: Aucune information disponible
 Description: Aucune information disponible
 IMDG Page: Aucune information disponible
 Polluant Marin: Aucune information disponible
 MFAG: Aucune information disponible
 Quantité Maximale: Aucune information disponible

RID

No-UN: Non réglementé
 Désignation Officielle de Transport: Aucune information disponible
 Classification de Risque: Aucune information disponible
 Risque Subsidiaire: Aucune information disponible
 Groupe d'Emballage: Aucune information disponible
 Code de Classification: Aucune information disponible
 Description: Aucune information disponible

OACI

No-UN: Non réglementé
 Désignation Officielle de Transport: Aucune information disponible
 Classification de Risque: Aucune information disponible
 Risque Subsidiaire: Aucune information disponible
 Groupe d'Emballage: Aucune information disponible
 Description: Aucune information disponible

IATA

No-UN: Non réglementé
 Désignation Officielle de Transport: Aucune information disponible

SAFETY DATA SHEET

Classification de Risque	Aucune information disponible
Risque Subsidiaire:	Aucune information disponible
Groupe d'Emballage:	Aucune information disponible
Description:	Aucune information disponible

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Composantes	TSCA É.U.	KECL CORÉE	Philippines (PICCS)	ENCS Japon
Saccharine de sodium, dihydraté	Non répertorié. Ce produit est exempt de la liste TSCA 8(b) puisque c'est un hydrate. Cependant, la forme anhydre (no CAS 128-44-9) est répertorié sur la liste d'inventaire TSCA 8(b).	Non présent	Présent	Présent (5)-199

Composantes	CHINE	Australie (AICS)	No.-EINECS
Saccharine de sodium, dihydraté	Non présent	Présent	Non présent

Réglementation des États-Unis:

Californie Prop. 65: Loi de 1986 d'Application sur la Sécurité de l'Eau Potable et les Substances Toxiques

Produits Chimiques Reconnus par l'État de la Californie comme Causant le Cancer:

Ce produit ne contient aucun produit chimique exigeant un avertissement en vertu de la Prop. 65 de la Californie. (Voir le tableau ci-après)

Produits Chimiques Reconnus par l'État de la Californie comme Causant une Toxicité pour la Reproduction:

Ce produit ne contient aucun produit chimique exigeant un avertissement en vertu de la Prop. 65 de la Californie. (Voir le tableau ci-après)

Composantes	Carcinogène	Toxicité Développementale	Toxicité pour la Reproduction chez les mâles	Toxicité pour la Reproduction chez les femelles
Saccharine de sodium, dihydraté	Non Répertorié	Non Répertorié	Non Répertorié	Non Répertorié

CERCLA/SARA

Composantes	CERCLA - Substances Dangereuses et leurs Quantités à Déclarer	Section 302 Substances Extrêmement Dangereuses et les TPQ	Section 302 Substances Extrêmement Dangereuses et les RQ
Saccharine de sodium, dihydraté	Aucun	Aucun	Aucun

Composantes	Section 313 - Catégorie Chimique	Section 313 - Déclaration de minimis
Saccharine de sodium, dihydraté	Aucun	Aucun

TSCA É.U.

Composantes	TSCA Section 5(a)2 - Produits Chimiques avec Réglementation Importante sur Nouvelle Utilisation (SNURS)	TSCA 8(d) - Rapport sur la Santé et la Sécurité
Saccharine de sodium, dihydraté	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas

Canada

Classification des Risques SIMDUT: Non contrôlé

Réglementation des Produits Contrôlés au Canada:

Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque de la RPC (Réglementation des Produits Contrôlés) et la fiche signalétique contient toutes les informations requises par la RPC.

Inventaire

Composantes	Canada (DSL)	Canada (NDSL)
Saccharine de sodium, dihydraté	Non Répertorié	Non Répertorié

Composantes	LCPE Annexe I - Substances Toxiques	LCPE - 2010 Gaz à Effet de Serre Soumis à une Déclaration Obligatoire
Saccharine de sodium, dihydraté	Non Répertorié	Non Répertorié

Classification EU

Mention(s) de Risque (R-Phrase)

Non déterminé
Aucune

Mention(s) de Sécurité (S -phrase)

Aucune

Composantes	Classification	Limites de Concentration	Phrases de sécurité
Saccharine de sodium, dihydraté		Aucune information	

Ce produit est classifié conformément à l'Annexe VI de la Directive 67/548/EEC

SAFETY DATA SHEET

Indication de danger:

Aucune
Non dangereux

16. AUTRES INFORMATIONS

RÉVISÉ 2/2/2018

RÉV. H