FICHE SIGNALÉTIQUE

science+

 # MSDS: AA0095
Date de révision: 9 septembre, 2013
Vérifié par: James A. Bertsch

Section 1 L'information de produit chimique et de compagnie

Produit ALBUMINE (OEUF)

Synonymes Sans objet

CHEMTREC 24 Numeros De Telephone De Secours D'Heure (800) 424-9300

Section 2 Identification De Risques

Vue d'ensemble de secours

FAIBLE RISQUE POUR HABITUAL LABORATOIRE MANIPULATION.
Utilizer en gardent de bons practique du laboratoire. Refrigeration non requise. Evitez le contact avec la peau, les yeux et l'habillement. Employez avec a ventilation proportionnée. Entrepose dans un endroit frais et sec. Lavez completement apres manipulation. On ne connait aucun organe de cible.

HMIS*	
Santé	0
Inflammabilité	1
Réactivité	0
Contact	1

Section 3 Composition / Information Sur Des Ingrédients

Nommé Chimique	# CAS		TLV Units (ACGIH 2001)
Albumine, oeuf	9006-59-1	100%	Aucun établ

Section 4 Mesures De Premiers Soins

INGESTION:

INHALATION:

CONTACT OCULAIRE:

CONTACT CUTANÉ:

Section 5 Mesures De Lutte Contre l'Incendie

Informations générales: En états du feu, portez un appareil respiratoire de NIOSH/MSHA-approved art de auto-portrait contained et une pleine vitesse protectrice. Le feu ou la chaleur excessive peut produire les produits dangereux de décomposition a produire comme poussiere ou vapeur. Employez le jet d'eau pour maintenir les recipients feu-exposes frais.

NFPA

Aucune liste

S'éteindre des médias: Employez tous les medias appropries pour s'éteindre le feu de support.
Point d'éclair: Ininflammable
La température d'auto-allumage: Sans objet
Limites d'explosion: **Seuil minimal:** Sans objet. **Seuil maximal:** Sans objet

Section 6 Mesures De Déchargement Accidentel

Utilisez le matériel de protection personnel approprié comme indique dans la section 8. Fournissez a ventilation proportionnee. Recuperez pour usage si non souillé. Balayez ou nettoyez a l'aspirateur vers le haut et placez dans un recipient approprié pour la disposition appropriee. Secteur de flaque de lavage avec de l'eau le savon et. Evitez l'ecoulement dans donnent assaut a les egouts et les fosses qui menent aux voies d'eau.

Section 7 Manipulation Et Stockage

GÉNÉRAL CODE D'ENTREPOSAGE VERT

Etiquette lue sur le récipient avant utilisation. Ne portez pas les verres de contact en travaillant avec des produits chimiques. Recipient de substance etroitement fermé. Pour usage de laboratoire seulement. Pas pour usage de drogue, de nourriture ou de ménage. Substance hors de portée des enfants.
Manipulation: Utilisation avec a ventilation proportionnée. Evitez le contact avec les yeux, la peau et l'habillement. Evitez l'ingestion. N'inhalez pas les poussieres. Lavage completement après manipulation. Habillement de lavage avant reutilisation. **Stockage:** Magasin dans un secteur frais, sec, bien-aere loin des substances incompatibles.

Section 8 Commandes D'Exposition / Protection Personnelle

Commandes de technologie: Des equipements stockant ou utilisant ce matériel devraient être equipes d'un service d'eyewash et une douche et un feu de sureté s'éteignant le matériel. Personnel devraient porter des verres de sureté, des lunettes, ou un masque de protection, la manteau de laboratoire ou le tablier, gants protecteurs appropries, le feu s'éteignant le matériel. Employez avec ventilation proportionnée pour maintenir des concentrations aéroportées basses. **Protection respiratoire:** Aucun ne devrait être necessaire dans le laboratoire normal manipulant aux temperatures ambiantes. En cas de les conditions poussiereuses, travaillez dans le capot de vapeur ou portez un respirateur de NIOSH/MSHA-approved.

Section 9 Propriétés Physiques Et Chimiques

État physique: Solide
Apparence: Poudre jaune pâle
Odeur: Aucune odeur
pH: Sans objet
Pression de vapeur (mm Hg): Negligeable
Densité De Vapeur (air = 1): Sans objet
Taux d'évaporation (Butyl acetate = 1): Sans objet
Viscosité: Sans objet

Point d'ébullition: Se décompose
Point de congélation/de fusion: Se decompose
La température de décomposition: Sans objet
Solubilité: Insoluble in water. Forms emulsion
Gravité spécifique (Eau = 1): 1.035 @ 20°C
Pour cent volatils (%): Sans objet
Formule moléculaire: Produit au naturel
Poids moléculaire: Sans objet

Section 10 Stabilité Et Réactivité

Stabilité chimique: Stable
Conditions à éviter: Les temperatures excessives
Polymérisation dangereuse: Ne se produira pas
Incompatibilités avec d'autres matériaux: Comburante fortes
Produits dangereux de décomposition: Lоxydes de carbones, oxydes d'azote, oxydes de soufre et oxydes de potassium

Section 11 L'Information Toxicologique

Effets de surexposition: Bas risque dans la manipulation normale. Le contact peut causer l'irritation passagere. Procedures appropriees d'exercice pour reduire au minimum des risques.

Section 12 L'Information Écologique

Donnees pas encore disponibles

Section 13 Considérations De Disposition

[illegible]

Section 14 L'Information De Transport

Nombre d'UN/NA: Sans objet
Nom d'expédition: Non réglé.
Classe de risque: Sans objet
Groupe d'emballage: Sans objet
Exceptions: Sans objet

Section 15 L'Information De Normalisation

TSCA-liste DSL-liste

Section 16 L'Information Additionnelle

[illegible]

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

science+

MSDS No: AA
Revision Date: September
Approved by: James A. Bertsch

Section 1 Chemical Product and Company Information

Product ALBUMIN (EGG)

Synonyms N/A

CHEMTREC 24 Hour Emergency Phone Number

Section 2 Hazards Identification

Emergency Overview

LOW HAZARD FOR USUAL LABORATORY HANDLING.
Use in keeping with good laboratory practices. Refrigeration not needed.
Avoid contact with skin, eyes and clothing. Use with adequate ventilation.
Store in a cool, dry place. Wash thoroughly after handling.
Target organs: None known.

HMIS

Health	
Fire	
Reactivity	
Contact	

Section 3 Composition / Information on Ingredients

Chemical Name	CAS #	TLV (ACGIH)	PEL
Albumin, egg		None established	

Section 4 First Aid Measures

INGESTION: Call physician or Poison Control Center immediately. Induce vomiting only if advised by appropriate medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person.

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

EYE CONTACT: Check for and remove contact lenses. Flush thoroughly with water for at least 15 minutes, holding upper and lower eyelids occasionally. Get immediate medical attention.

SKIN CONTACT: Remove contaminated clothing. Flush thoroughly with mild soap and water. If irritation occurs, get medical attention.

Section 5 Fire Fighting Measures

General information: In fire conditions, wear a NIOSH/MSHA-approved self-contained breathing apparatus and full protective gear. Fire or excessive heat may produce hazardous decomposition products. Toxic gases produced: dust or fume. Use water spray to keep fire-exposed containers cool.

NFPA

Extinguishing Media: Use any media suitable for extinguishing surrounding fire.

Flash Point: Not flammable.

Autoignition temperature: N/A

Explosion Limits: Lower: N/A **Upper:** N/A

Section 6 Accidental Release Measures

Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8. Provide adequate ventilation. Remove if not contaminated. Sweep or vacuum up and place in a suitable container for proper disposal. Wash spill area with soap and water. Avoid runoff into storm sewers and ditches which lead to waterways.

Section 7 Handling & Storage

GENERAL STORAGE CODE GREEN

Read label before opening container. Do not wear contact lenses when working with chemicals. Keep container tightly closed. For laboratory use only. Not for drug, food or household use. Keep out of reach of children.
Handling: Use with adequate ventilation. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid ingestion. Do not breathe dusts. Wash thoroughly after handling. Remove and wash clothing before reuse.
Storage: Store in a cool, dry, well ventilated area away from incompatible substances.

Section 8 Exposure Controls / Personal Protection

Engineering controls: Facilities storing or utilizing this material should be equipped with an eyewash facility and a safety shower and fire extinguishing material. Personnel should wear safety glasses, goggles, or faceshield, lab coat or apron, appropriate protective gloves. Use adequate ventilation to keep airborne concentrations low.

Respiratory protection: None should be needed in normal laboratory handling at room temperatures. If dusty conditions prevail, work in fume hood or wear a NIOSH/MSHA-approved respirator.

Section 9 Physical & Chemical Properties

Physical state: Solid
Appearance: Pale yellow powder
Odor: No odor
pH: N/A
Vapor pressure (mm Hg): Negligible
Vapor Density (Air = 1): N/A
Evaporation rate (Butyl acetate = 1): N/A
Viscosity: N/A

Boiling point: Decomposes
Freezing / Melting point: Decomposes
Decomposition temperature: N/A
Solubility: Insoluble in water. Forms emulsion.
Specific gravity (H_2O = 1): 1.035 @ 20°C
Percent volatile (%): N/A
Molecular formula: Natural product
Molecular weight: N/A

Section 10 Stability & Reactivity

Chemical stability: Stable
Conditions to avoid: Excessive temperatures.
Incompatibilities with other materials: Strong oxidizers.
Hazardous decomposition products: Oxides of carbon, oxides of nitrogen, oxides of sulfur and oxides of potassium.

Hazardous polymerization: Will not occur.

Section 11 Toxicological Information

Effects of overexposure: Low hazard in normal handling. Contact may cause transient irritation. Exercise appropriate precautions to minimize potential hazards.

Section 12 Ecological Information

Data not yet available.

Section 13 Disposal Considerations

These disposal guidelines are intended for the disposal of catalog-size quantities only. Federal regulations may apply to empty containers. State and local regulations may be different. Dispose of in accordance with all local, state and federal regulations or contract with a licensed chemical disposal agency.

Section 14 Transport Information

UN/NA number: N/A
Shipping name: Not Regulated.
Hazard class: N/A
Packing group: N/A
Exceptions: N/A

Section 15 Regulatory Information

Section 16 Additional Information