

**Section 1: Informations sur le Produit et l'Entreprise**

Nom du Produit(s)	MICRO-9	ID du Produit	PN-20021
Utilisation Générale:	Engrais Liquide pour Plantes.		
Fabricant	Biofeed Solutions, Inc., PO Box 3434, Glendale, AZ 85311 Tél: 623-930-7510 Fax: 623-930-8598 <b>Contact d'Urgence:</b> 623-930-7510		

**Section 2: Identification des Dangers**

**Classification:** Dangers Physiques: Non classifié.  
Dangers pour la Santé: Non classifié  
Environnement: Non classifié

**Mot de Signalisation:** **Attention**

**Déclarations de Danger: Dangers Physiques : Aucun danger connu .**

Dangers pour la Santé:

H303: Peut être nocif en cas d'ingestion.

H316: Provoque une légère irritation cutanée.

H320: Provoque une irritation oculaire.

Dangers pour l'environnement: Aucun danger connu.

**Précautions**

*Prévention:*

: P281: Utiliser un équipement de protection individuelle si nécessaire.

*Réponse:*

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. Enlever les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à retirer - continuer à rincer.

*Stockage:*

P401:Conserver conformément aux instructions de la section 7.

*Élimination:*

P501:Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

**Autres dangers**

Aucune information supplémentaire disponible.

**Section 3: Composition/Informations sur les ingrédients****Substance:**

Le matériau ne répond pas aux critères d'une substance.

Mélange de substances énumérées ci-dessous:	Numéro CAS	Numéro CE	Gamme de composants
Soufre	7704-34-9	231-722-6	3.0% – 4.0%
Pentahydrate de sulfate de cuivre (Cu)	7758-99-8	231-847-6	0.05% – 1.5%
Monohydrate de sulfate ferreux	17375-41-6	605-688-1	2.0% – 3.0%
Monohydrate de sulfate de manganèse	10034-96-5	232-089-9	2.0% – 3.0%
Dihydrate de molybdate de sodium	10102-40-6	231-551-7	0.08% – 1.8%
Monohydrate de Sulfate de Zinc	7446-19-7	231-793-3	2.0% – 3.0%
Matière organique et autres matériaux bénéfiques pour les plantes	—	—	14% – 16.0%

#### Section 4: Mesures de Premiers Secours

Contact avec les Yeux	Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact après les 1 à 2 premières minutes et continuer à rincer pendant plusieurs minutes supplémentaires . En cas d'effets indésirables, consulter un médecin, de préférence un ophtalmologiste.
Contact avec la Peau	Laver la zone exposée avec du savon et beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés pendant le lavage. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Jeter les articles qui ne peuvent pas être décontaminés, tels que les chaussures, les ceintures ou les bracelets de montre.
Ingestion	Ne pas provoquer de vomissements en raison du risque d'aspiration dans les poumons. Boire un litre d'eau pour diluer. Consulter un médecin si vous vous sentez mal.
Inhalation	Non applicable.

#### Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair et méthode:	Le produit ne brûle pas.
Moyens d'extinction:	Utilisez un jet d'eau, un agent chimique sec, de la mousse ou du CO <sub>2</sub> conformément aux matériaux combustibles. Utilisez un jet d'eau pour refroidir les récipients exposés au feu, les structures et pour protéger le personnel.
Équipement de lutte contre l'incendie:	Les pompiers exposés doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé par la MSHA/NIOSH avec un masque facial complet et un équipement de protection complet.
Risques liés à la lutte contre l'incendie:	Non applicable.

#### Section 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles:	Isoler la zone de déversement. Faire preuve de prudence en ce qui concerne la sécurité et l'exposition du personnel.
Précautions environnementales:	<b>Aucune exigence particulière.</b>
Méthodes de nettoyage:	Le produit est biodégradable. Les déversements peuvent être lavés avec de l'eau.

#### Section 7: Manipulation et stockage

Manipulation:	Aucune précaution spéciale n'est requise. Lavez-vous soigneusement les mains après manipulation.
Stockage:	Conservez les produits bien fermés et dans leurs récipients d'origine. Ne les stockez pas en plein soleil. Stockez entre 10 et 35°C. Le produit peut se dégrader lorsqu'il est stocké à des températures supérieures à 91°C. Aucune incompatibilité connue.

#### Section 8 : Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Contrôle de l'exposition	<b>PEL OSHA : Non établi. TLV-TWA</b> <b>ACGIH : Non établi. Contrôles d'ingénierie : Normalement non requis.</b>
--------------------------	--

#### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Respirateur :	Non requis.
Yeux :	Portez des lunettes de protection en cas de besoin et utilisez un écran facial en cas d'éclaboussures probables.
Gants :	Portez des gants pour éviter tout contact prolongé avec la peau.
Vêtements :	Portez des vêtements de protection pour éviter tout contact avec la peau.

### Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

Apparence/État physique :	Liquid
Inflammabilité supérieure/inférieure :	Non applicable
Odeur:	Humus azoté
Pression de vapeur:	Non déterminé
Seuil d'odeur:	Non déterminé
Densité de vapeur (Air=1):	Non déterminé
pH:	Plage de pH 7.2 – 8.2
Densité relative:	10.5 livres par gallon
Point de fusion / congélation:	Soluble dans l'eau
Solubilité:	Soluble dans l'eau
Point d'ébullition initial:	220°F / 105°C
Plage d'ébullition:	Non applicable
Point d'éclair:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Non déterminé
Température d'auto-inflammation:	Non applicable
Température de décomposition:	Non déterminé
Viscosité (cSt,40°C):	Non déterminé

### Section 10: Stabilité et Réactivité

<b>Réactivité:</b>	Aucune connue
<b>Stabilité chimique:</b>	Stable
<b>Autre:</b>	
Réactions dangereuses:	Aucune connue
<b>Conditions à éviter:</b>	<b>Décomposition dangereuse</b>
<b>à haute température:</b>	<b>Aucune connue Polymérisation</b>
<b>dangereuse:</b>	<b>Ne se produira pas</b>

### Section 11: Informations Toxicologiques

#### Informations sur les voies d'exposition probables:

<b>Inhalation:</b>	Inconnu
<b>Ingestion:</b>	Peut causer une irritation.
<b>Contact avec la peau:</b>	<b>Peut causer une irritation de la peau. Contact avec les yeux:</b>
	Peut causer une irritation des yeux.

#### Informations sur les effets toxicologiques:

<b>Organe cible:</b>	<b>Non classifié</b>
<b>Effets aigus:</b>	<b>Non classifié</b>
<b>Effets chroniques:</b>	<b>Non classifié</b>
<b>Cancérogénicité:</b>	<b>Non classifié</b>



## Section 12: Informations Ecologiques

**Écotoxicité:** Non applicable  
**Mobilité:** Non déterminé  
**Dégradabilité:** Non déterminé  
**Bioaccumulation :** Non déterminé

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

Rincer trois fois lorsqu'il est vide pour le recyclage.  
Éliminer toujours le contenant conformément aux réglementations locales, étatiques et/ou fédérales.  
Les récipients vides peuvent contenir des résidus.

## Section 14: Informations sur le Transport

**DOT:** Non réglementé par le DOT américain en tant que matériau dangereux .

**Numéro UN:** Non applicable  
**Nom de transport non approprié:** Non applicable  
**Classe(s) de danger de transport:** Non applicable  
**Groupe d'emballage:** Non applicable  
**Dangers pour l'environnement:** Non applicable  
**Précautions spéciales pour l'utilisateur:** Non applicable

**IATA:** Non dangereux

**IMDG:** Non dangereux

## Section 15: Informations réglementaires

**Toxic Substances Control Act (TSCA):** Les ingrédients de ce produit sont répertoriés sur le TSCA.

**Superfund Amendments and Reauthorization Act Title III Information:**

**SARA 311/312 (40 CFR 370) Catégories de danger:**

**Danger aigu:**Aucun

**Danger pour la santé chronique:**Aucun

**Danger d'incendie:**Aucun

**Danger de libération soudaine:**Aucun **Danger réactif:** **Aucun**

**SARA 313:** Ce produit ne contient aucun matériau soumis à des niveaux de déclaration établis par SARATitleIII , Section 313.

**Réglementations étatiques:**

CaliforniaProp65: Ceproductncontientaucunproduitchimiqueconnupourl'ÉtatdeCaliforniepourcauserle canceroulesmalformations congénitalesouautresdommagesreproductifs.

NonsoumisàlalégislationRight-to-KnowdanslesÉtatssuivants:Massachusetts,NewJersey,Pennsylvanie

**Réglementations Internationales:**

Loisurlaprotectiondel'environnementauCanada:TouslescomposantsdeceproduitsontinclusdanslaListe domestiquedesubstanceschimiques(LDSP)canadienne.

## Section 16: Autres Informations

**DépartementémetteurdeFDS SantéetSécurité**

**Conditions de Vente:**

Lesinformationsicisontcenséesêtreexactesetfiables.L'acheteuret'l'utilisateurassumenttouteslesresponsabilitésliéesàl'utilisationdece matériau.Suivezattentivementlesinstructionsdel'étiquette.Leplanning,leméthoded'application,lesconditions météorologiques, les- plantes,les récoltesetlesconditionsdugazonetd'autresfacteurssonthorsdul'empriseurlevendeur.