

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

|                              |                                                                                                                                       |                 |          |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| <b>Nom du Produit(s)</b>     | Biofeed CROP™                                                                                                                         | ID du Produit # | PN-20010 |
| <b>Utilisation Générale:</b> | Engrais Foliaire Agricole                                                                                                             |                 |          |
| <b>Fabricant</b>             | Biofeed Solutions, Inc., PO Box 3434, Glendale, AZ 85311<br>O: 623-930-7510 F: 623-930-8598<br><b>Contact d'Urgence: 623-930-7510</b> |                 |          |

## Section 2: Identification des Dangers

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

**Mot de Signalisation:** **Avertissement**



**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.

**Mesures de Précaution:** *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. Retirer les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à enlever - continuer à rincer.  
*Stockage:*  
P401: Stocker 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:**

La matière ne répond pas aux critères d'une substance.

| <b>Mélange de substances énumérées ci-dessous:</b>                | <b>CAS#</b> | <b>EC#</b> | <b>Plage de composants</b> |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------------------|
| Azote total                                                       |             |            | 6.0 – 8.0%                 |
| Azote uréique                                                     | 57-13-6     | 200-315-5  | 6.0 – 8.0%                 |
| Autre azote soluble dans l'eau                                    | —           | —          | 1.0% - 2.0%                |
| Acide phosphorique                                                | 7664-38-2   | 616-646-7  | 16.0 – 18.0%               |
| Hydroxyde de potassium                                            | 1310-58-3   | 215-181-3  | 4.0 – 6.0%                 |
| Matière organique et autres matériaux bénéfiques pour les plantes | —           | —          | 20.0 – 22.0%               |

#### 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, 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 le vomissement en raison de la possibilité d'aspiration dans les poumons. Boire un quart/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:                   | Utiliser une pulvérisation d'eau, un produit chimique sec, de la mousse ou du CO <sub>2</sub> selon les matériaux en combustion. Utiliser une pulvérisation 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 de lutte contre l'incendie:    | Non applicable.                                                                                                                                                                                                                                               |

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

|                                |                                                                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions personnelles:      | Isoler la zone de déversement. Faire preuve de prudence en ce qui concerne la sécurité du personnel et l'exposition. |
| Précautions environnementales: | Aucune exigence particulière.                                                                                        |
| 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. Se laver les mains à la fin du quart de travail ou avant de manger ou d'utiliser les toilettes. Porter des gants pour éviter tout contact prolongé ou répété. Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation du produit, y compris le changement et le lavage des vêtements de travail après utilisation. |
| Stockage:     | Conserver les produits dans leur emballage d'origine et étiqueté. Conserver à une température de 50 - 95°F / 10 - 35°C. Ne pas stocker en plein soleil. Le produit peut se dégrader lorsqu'il est exposé à des températures supérieures à 195°F / 90°C. Ne pas transférer dans des récipients alimentaires ou de boisson.                                           |

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

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Contrôle de l'exposition | VLEP OSHA: Non établie.<br>ACGIH TLV -TWA: Non établi. |
| Contrôles d'ingénierie:  | Normalement pas nécessaires.                           |

#### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE Respirateur

|            |                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| :          | Non requis.                                                                                                                       |
| Yeux:      | Portez des lunettes de protection lors de la manipulation du matériau; 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:                  | Liquide brun           |
| Inflammabilité Supérieure/Inférieure:     | Non Applicable         |
| Odeur:                                    | Légèrement ferreuse    |
| Pression de Vapeur:                       | Non déterminée         |
| Seuil d'Odeur:                            | Non déterminée         |
| pH:                                       | Plage de pH 7.0-8.0    |
| Densité Relative:                         | 10.5 livres par gallon |
| Point de Fusion/Point de Congélation:     | 19°F / -7°C            |
| 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 déterminée         |
| Inflammabilité (solide, gaz):             | Non applicable         |
| Coefficient de partition (n-octanol/eau): | Non déterminée         |
| Température d'auto-inflammation:          | Non Applicable         |
| Température de décomposition:             | Non déterminée         |
| Viscosité (cSt, 40°C):                    | Non déterminée         |

## Section 10: Stabilité et Réactivité

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Réactivité:                | Aucune connue      |
| Stabilité chimique:        | Stable             |
| Autre:                     |                    |
| Réactions dangereuses:     | Aucune connue      |
| Conditions à éviter:       | Haute température  |
| Décomposition dangereuse:  | Aucune connue      |
| Polymérisation dangereuse: | Ne se produira pas |

## Section 11: Informations Toxicologiques

|                                |                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Composants:                    | Azote uréique UAN32                                                                                    |
| Toxicité aiguë:                | Non classifié                                                                                          |
| Contact avec les yeux:         | Peut causer des rougeurs ou une légère irritation.                                                     |
| Contact avec la peau:          | Non déterminée                                                                                         |
| Ingestion:                     | Risque de gêne si plus de 0,5 oz/10 ml de concentré est ingéré.                                        |
| Inhalation:                    | Non applicable                                                                                         |
| Effets sur les organes cibles: | Aucun connu                                                                                            |
| Effets chroniques:             | Tout symptôme aigu peut être aggravé. Reportez-vous aux sections 2 et 4 pour les actions recommandées. |
| Carcinogénicité:               | Non Applicable                                                                                         |

## Section 12: Informations Écologiques

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Écotoxicité:     | Non Applicable |
| Mobilité:        | Non déterminé  |
| Dégradabilité:   | Non déterminé  |
| Bioaccumulation: | Non déterminé  |

### Section 13: Considérations relatives à l'élimination

Rincer trois fois à vide pour le recyclage.  
Éliminer toujours le contenant conformément aux réglementations locales, étatiques et/ou fédérales.  
Les contenants vides peuvent contenir des résidus.

### Section 14: Informations sur le Transport

**DOT:** Non réglementé par le DOT américain en tant que matière dangereuse.

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

**IATA:** Non dangereux

**IMDG:** Non dangereux

### Section 15: Informations Réglementaires

#### Réglementations Fédérales Américaines:

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

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

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

**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 aucune substance soumise aux niveaux de déclaration établis par la Section 313 du Titre III de la SARA.

#### Réglementations d'État:

Proposition 65 de Californie: Ce produit ne contient aucune substance chimique connue de l'État de Californie comme étant cancérigène ou pouvant causer des malformations congénitales ou d'autres dommages à la reproduction.

Non soumis à la législation Right-to-Know dans les États suivants: Massachusetts, New Jersey, Pennsylvanie

#### Réglementations Internationales:

Loi canadienne sur la protection de l'environnement: Tous les composants de ce produit sont inclus dans la Liste intérieure canadienne des substances (DSL).

### Section 16: Autres Informations

#### Département émettant la FDS Santé et Sécurité

#### Conditions de Vente:

Les informations ici sont considérées comme précises et fiables. L'acheteur et l'utilisateur assument toute responsabilité liée à l'utilisation de ce matériau. Suivez attentivement les instructions sur l'étiquette. Le moment, la méthode d'application, les conditions météorologiques, les conditions des plantes, des cultures ou des pelouses et d'autres facteurs échappent au contrôle du vendeur.