

Section 1: Informations sur le Produit et l'Entreprise

Nom du Produit(s) CHETROL™ ID du Produit PN-20007

Utilisation Générale: Engrais Liquide pour Plantes

Fabricant Biofeed Solutions, Inc., PO Box 3434, Glendale, AZ 85311
 Tél: 623-930-7510 Fax: 623-930-8598
Contact d'Urgence: 623-930-7510

Section 2: Identification des Dangers

Classification: Dangers Physiques: Non classifié.
 Dangers pour la Santé: Non classifié
 Dangers pour l'Environnement: Non classifié

Mot de Signalisation: **Attention**



Déclarations de Danger: Dangers Physiques : Aucun danger connu .

Dangers pour la Santé:

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. 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:

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

Mélange de substances énumérées ci-dessous:

	Numéro CAS	Numéro CE	Plage de composants
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%
Matière organique et autres matériaux bénéfiques pour les plantes	—	—	29%- 31%

Section 4: Mesures de premiers secours

Contact avec les yeux	Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact après les premières 1 à 2 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 de vomissements en raison du risque 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 agent chimique sec, de la mousse ou du CO2 selon les matériaux en combustion. Utiliser une pulvérisation d'eau pour refroidir les conteneurs exposés au feu, les structures et 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 d'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 spéciale.
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 soigneusement les mains après manipulation.
Stockage:	Conserver les produits bien fermés et dans leurs récipients d'origine. Conserver à une température de 50 à 95°F/10 à 35°C. Le produit peut se dégrader lorsqu'il est stocké à des températures supérieures à 195°F/91°C. Aucune incompatibilité connue.

Section 8: Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Contrôle de l'exposition	PEL OSHA: Non établi. TLV-TWA ACGIH: Non établi.
Contrôles d'ingénierie:	Normalement pas nécessaires.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE Respirateur:

Respirateur:	Non requis.
Yeux:	Portez des lunettes de protection comme mesure de sécurité lors du travail avec le 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
Densité de vapeur (air=1):	Non déterminée
pH:	8.5
Densité relative:	9,6 livres par gallon
Point de fusion/point de 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 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:	Nese produira pas

Section 11: Informations Toxicologiques

Composants:	UrénitrogèneUAN32
Inhalation:	Non applicable
Ingestion:	Potential de diarrhée légère ou d'inconfort si plus de 0,5 oz/10 ml de concentré est ingéré.
Contact avec la peau:	Non déterminée
Contact avec les yeux:	Peut causer des rougeurs ou une légère irritation.
Effets sur les Organes Cibles:	Aucune connue
Effets Chroniques:	Tout symptôme aigu peut être aggravé. Voir les Sections 2 et 4 pour les actions recommandées.
Cancérogénicité:	Non applicable

Section 12: Informations Écologiques

Écotoxicité:	Non applicable
Mobilité:	Non déterminée
Dégradabilité:	Non déterminée
Bioaccumulation :	Non déterminée

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

Rincer trois fois à vide pour le recyclage.
Jeter 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 UN: Non applicable
Classe(s) de danger pour le transport: Non applicable
Groupe d'emballage: Non applicable
Risques environnementaux: Non applicable
Précautions spéciales pour l'utilisateur: Non applicable

IATA: Non dangereux

IMDG: Non dangereux

Section 15: Informations Réglementaires

Réglementations Fédérales des États-Unis:

Toxic Substances Control Act (TSCA): Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou exclus de la liste de l'Environmental Protection Agency des États-Unis concernant le Toxic Substances Control Act (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 SARATitre III, Section 313.

Réglementations d'État:

CaliforniaProp65: Ce produit ne contient aucune substance chimique connue de l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, 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:

Canada: Aucune information supplémentaire disponible.

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.