

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



LIBAMIN MIX

Date d'émission: 20-02-2001

Révision: 17-09-2010

D'accord avec le Règlement (CE) No. 1907/2006

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE :

Identification de la substance ou de la préparation

Nom: **LIBAMIN MIX**
Désignation du type: Engrais avec des acides aminés et aux microéléments
Inscription: RD 824/2005.Grupó 4.02.

Utilisation de la substance/préparation

Engrais. Biostimulant pour l'application dans les cultures agricoles.

Identification de la société/entreprise

JILOCA INDUSTRIAL, S.A.
C/ Antigua azucarera, s/n
44360 SANTA EULALIA DEL CAMPO (Teruel)
Tel. +34 978 86 00 11
Fax. +34 978 86 00 30
E-mail: fabrica@jisa.es

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Institute National de Toxicologie 00.34.915 62 04 02
Jiloca Industrial, S.A. 00.34.978 86 00 11

2. IDENTIFICATION DES DANGERS :

Classification de la substance/préparation:

Non classé comme dangereux.

Hasards pour l'homme:

Aucun.

Les risques environnementaux:

Aucun.

(Pour plus d'informations, voir l'article 15 ou 16)

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS :

Composition:

NPK, acide aminés, chélaté EDTA de Fe, Mn, Zn, l'eau et adjuvants.

Informations sur les composants dangereux:

Composants dangereux	Concentration	Nº EINECS	Nº CAS	Classification

4. PREMIERS SECOURS :

Premiers secours en général:

Pas dangereux. En cas de doute ou si des symptômes atypiques persistent, consulter un médecin.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



LIBAMIN MIX

Date d'émission: 20-02-2001

Révision: 17-09-2010

D'accord avec le Règlement (CE) No. 1907/2006

Symptômes et effets:

Pas connue aucun effet ou symptôme typique.

Inhalation:

Aucun.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec du savon et de l'eau.

Contact avec les yeux:

Lavage à l'eau. Soulever occasionnellement les deux couvercles et continuer à rincer jusqu'à ce que la présence du produit. Consulter un médecin en cas d'une irritation des yeux.

Ingestion:

Rincer la bouche. Donner de l'eau à boire. Consulter un médecin après un gestion important et lui montrer l'étiquette.

D'alerte médicale:

Ce produit a une réaction légèrement acide.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :

Moyens d'extinction :

Le produit n'est pas inflammable, mais au cas où être présent dans un incendie, procédez comme suit:

- Éteindre l'incendie avec de l'eau pulvérisée ou brouillard, mousse chimique, produit chimique sec ou du dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inadéquats:

Aucun connu.

Produits de combustion dangereux et ses émissions de gaz:

Les oxydes d'azote et de carbone. Les gaz qui peuvent être toxiques.

Matériel de protection pour les sapeurs-pompiers:

Utilisez un ARA (appareil respiratoire autonome).

Informations complémentaires:

Aucune.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL :

Précautions personnelles:

Vous devez utiliser des vêtements protecteurs appropriés et du matériel de protection pour les yeux, le visage, les mains et la peau, comme l'a recommandé à l'article 8.

Mesures de protection de l'environnement:

Pas d'eau de lavage en décharge des conduites d'eau public. Ne pas vider dans les égouts.

Méthodes de nettoyage:

Autant que possible dans un récipient propre pour réutiliser ou éliminer. Voir aussi l'article 13.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



LIBAMIN MIX

Date d'émission: 20-02-2001

Révision: 17-09-2010

D'accord avec le Règlement (CE) No. 1907/2006

Informations complémentaires:

Pas d'exigences particulières.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE :

Manipulation:

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation du produit.

Avant manger, boire ou fumer après la manipulation, se laver les mains avec du savon et de la peau exposée.

Stockage:

Conserver uniquement dans des contenants d'origine hermétiquement fermé dans un endroit frais (dessous de 35°C) et ventilé.

Conserver hors de la portée des enfants et des animaux.

Pas conserver avec des aliments et boissons, aliments pour animaux, pharmaceutiques et cosmétiques.

Usages spécifiques:

Pour l'application de systèmes d'irrigation dans les cultures agricoles, comme les éléments nutritifs et de matière organique, tout en améliorant l'assimilation des éléments dans le sol.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE :

Valeurs limites d'exposition:

Non déterminé.

Contrôle de l'exposition professionnelle:

Protection respiratoire:

Ne produit aucun de gaz.

Protection des mains:

Utilisez des gants en caoutchouc.

Protection des yeux:

Utiliser une protection oculaire / faciale.

Protection de la peau:

Respecter les précautions habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

Aucune précisée.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

Aspect:	Liquide
Couleur:	Brun foncé
Odeur:	Caractéristique
Point d'ébullition/rang:	
Rang/Point de fusion:	
Température d'inflammation:	Ne pas permettre
Inflammabilité:	Ne pas permettre

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



LIBAMIN MIX

Date d'émission: 20-02-2001

Révision: 17-09-2010

D'accord avec le Règlement (CE) No. 1907/2006

Température Autoallumage:	
Propriétés explosives:	No
Limites d'explosion:	Ne pas permettre
Propriétés d'oxydation:	
Pression de vapeur:	Omissible
Densité:	1,23 Kg/L.
Densité apparente:	
Solubilité dans l'eau:	Totale
pH:	5 - 6

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ :

Stabilité chimique:

Stable sous des conditions normales de stockage.

Conditions à éviter:

Éviter les températures supérieures à 35°C et inférieures à 5°C.

Matières à éviter:

Aucune recommandation spécifique.

Produits de décomposition dangereux:

Aucune connue.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES :

Ingestion:

N'existe pas de données expérimentales.

Contact avec la peau:

Non irritant.

Sensibilisation:

N'a pas été déterminée dans la pratique.

Contact avec les yeux:

Peut provoquer une irritation.

Inhalation:

Aucune.

Tératogène:

Non disponible.

Carcinogène:

Non disponible.

Mutagène:

Non disponible.

Reproduction:

Non disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



LIBAMIN MIX

Date d'émission: 20-02-2001

Révision: 17-09-2010

D'accord avec le Règlement (CE) No. 1907/2006

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES :

Écotoxicité

Toxicité aquatique:

Non disponible.

Toxicité pour les oiseaux:

Non toxique.

Toxicité pour les abeilles:

Non toxique.

Toxicité pour les plantes:

Aucun avec une utilisation correcte, c'est un engrais.

Toxicité sur les microorganismes:

Non disponible.

Mobilité:

Est fortement mobile dans le sol.

Persistence et dégradabilité:

Le produit est biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation:

Non disponible.

Résultats de l'évaluation PBT:

Non disponible.

Autres effets nocifs:

Aucun signalé.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION :

L'élimination de la substance ou de la préparation:

En cas de déversement, agir selon l'article 6.

L'élimination des emballages:

Ne pas utiliser des emballages vides à d'autres fins.

Les emballages usagés doivent être gérés selon la réglementation locale.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT :

Par route:

Non classé.

Transport ferroviaire:

Non classé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



LIBAMIN MIX

Date d'émission: 20-02-2001

Révision: 17-09-2010

D'accord avec le Règlement (CE) No. 1907/2006

Transport maritime:

Non classé.

Transport aérien:

Non classé.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES :

Symbole: Aucun.

Phrases indiquant des risques: L'engrais phrases normales.

S2 Conserver hors de la portée des enfants.

S13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

16. AUTRES DONNÉES :

Les informations contenues dans ce fiche de données de sécurité, étant donné en toute bonne foi et à notre connaissance, la meilleure compréhension et connaissance, sans impliquer aucune garantie.