

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



CRISTALJISA 13-40-13

Date d'émission: 15-01-2002

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: **CRISTALJISA 13-40-13**
Désignation du type: Engrais NPK.
Inscription: ENGRAIS CE.

Utilisation de la substance/préparation

Engrais soluble 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:

Phosphate monoammonique, sulfate d'ammonium, nitrate de potassium, urée, sulfate de magnésium, microéléments et additifs.

Informations sur les composants dangereux:

Composants dangereux	Concentration	N° EINECS	N° 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



CRISTALJISA 13-40-13

Date d'émission: 15-01-2002

Révision: 17-09-2010

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

Symptômes et effets:

Pas connue aucun effet ou symptôme typique.

Inhalation :

Respiration à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter le médecin.

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 :

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. Les gaz qui peuvent être toxiques.

Matériel de protection pour les sapeurs-pompiers:

Utilisez un ARA (appareil respiratoire autonome).

Informations complémentaires:

Ne respirer pas les vapeurs.

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.

Informations complémentaires:

Pas d'exigences particulières.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



CRISTALJISA 13-40-13

Date d'émission: 15-01-2002

Révision: 17-09-2010

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

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 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 quelques cultures agricoles, comme les éléments NPK.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition:

Non déterminé.

Contrôle de l'exposition professionnelle:

Protection respiratoire:

En cas de formation de poussière, utilisation de masque par mesure de précaution.

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:	Solide Cristallin
Couleur:	Blue
Odeur:	Aucune spéciale
Point d'ébullition/rang:	
Rang/Point de fusion:	
Température d'inflammation:	
Inflammabilité:	
Température Autoallumage:	
Propriétés explosives:	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



CRISTALJISA 13-40-13

Date d'émission: 15-01-2002

Révision: 17-09-2010

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

Limites de explosion:	
Propriétés d'oxydation:	
Pression de vapeur:	
Densité:	
Densité apparente:	
Solubilité dans l'eau:	Soluble
pH:	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique:

Stable sous des conditions normales de stockage.

Conditions à éviter:

Éviter l'humidité et des températures élevées.

Matières à éviter:

Aucune recommandation spécifique.

Produits de décomposition dangereux:

Aucune connue.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ingestion:

Faible toxicité. De grandes quantités peuvent provoquer désordres.

Contact avec la peau:

Peut causer irritations en cas de contact prolongé

Sensibilisation:

N'a pas été déterminée dans la pratique.

Contact avec les yeux:

Une grande quantité de poussière peut provoquer irritations.

Inhalation:

Une grande quantité de poussière peut provoquer irritations des voies respiratoires.

Tératogène:

Non disponible.

Carcinogène:

Non disponible.

Mutagène:

Non disponible.

Reproduction:

Non disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



CRISTALJISA 13-40-13

Date d'émission: 15-01-2002

Révision: 17-09-2010

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

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Écotoxicité

Toxicité aquatique:

Faible toxicité.

Toxicité pour les oiseaux:

Faible toxicité.

Toxicité pour les abeilles:

Faible toxicité.

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.

Persistance 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 LA 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.

Transport maritime:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



CRISTALJISA 13-40-13

Date d'émission: 15-01-2002

Révision: 17-09-2010

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

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.