

Date d'émission aucune donnée disponible

Date de révision 13-févr.-2018

Version 1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom du produit : Magnific Water Soluble Magnesium Nitrate 11-0-0 +9.3% Mg

Autres moyens d'identification

Nom courant : 0899-040-0635

Synonymes Aucun(e)

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Engrais

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Initial Supplier Identifier

ICL Premium Fertilizers NA
622 Emerson Road
St. Louis, MO 63141

Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence CHEMTREC (U.S.A.) : 1-800-424-9300
CHEMTREC (International) : 1-703-527-3887
Appels non urgents : 1-937-644-0011

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Substance ou mélange non classés comme dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Substance ou mélange non classés comme dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

Autres informations:

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Le produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration considérée

Nom chimique	Numéro CAS	Weight-%	Loi de vérification des informations relatives aux matières dangereuses, numéro de registre (n° de registre HMIRA)	Date de dépôt à la HMIRA et date d'accord d'exemption (le cas échéant)
Magnesium nitrate hexahydrate; Mg(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O 13446-18-9	13446-18-9	80-100	-	-

4. PREMIERS SECOURS

PREMIERS SECOURS

Inhalation	Transporter la victime à l'air frais.
Contact oculaire	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver au savon et à l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Ingestion	Rincer la bouche. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Consulter un médecin si nécessaire.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Aucune information disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin Traiter les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés Eau. Inonder d'eau la zone de l'incendie en restant à distance.

Moyens d'extinction appropriés Agent chimique sec. Mousse.

Dangers spécifiques dus au produit chimique Aucune information disponible.

Produits de combustion dangereux Oxydes d'azote (NO_x).

Méthodes particulières d'intervention:

Sensibilité aux chocs mécaniques Aucun(e).

Sensibilité aux décharges statiques Aucun(e).

Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Mettre en place une ventilation adaptée.

Précautions pour la protection de l'environnement :

Précautions pour la protection de l'environnement Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

Prévention des dangers secondaires Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de conservation Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

Protection de la peau et du corps Aucun équipement de protection spécifique exigé.

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

Remarques générales en matière d'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Solide
Aspect: Aucune information disponible
Couleur blanche
Odeur: Aucune information disponible
Seuil olfactif: Aucune information disponible

Propriété	Valeurs
pH :	6 (5%)
Point de fusion/point de congélation	95 degrees Celsius @ 1013 hPa
Point/intervalle d'ébullition:	Aucune information disponible
Point d'éclair :	Aucune information disponible
Taux d'évaporation :	Aucune information disponible
inflammabilité (solide, gaz)	Non-Flammable
Limites d'inflammabilité dans l'air	
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune information disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité relative	Aucune information disponible
Hydrosolubilité	Soluble dans l'eau
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible
Coefficient de partage	Aucune information disponible
Température d'autoignition :	Aucune information disponible
température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité cinématique	Aucune information disponible
Viscosité dynamique	Aucune information disponible
Propriétés explosives	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes	Aucune information disponible.

Remarques • Méthode

Aucune information disponible
Aucune information disponible
Aucune information disponible
Aucune information disponible
Aucune information disponible
Aucune information disponible
Aucune information disponible

Autres informations:

point de ramollissement Aucune information disponible
Masse molaire : Aucune information disponible
Teneur en COV (%): Aucune information disponible
Masse volumique : Aucune information disponible
Densité apparente 1.46 g/cm3

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Agent réducteur.

Stabilité chimique Stable dans les conditions normales.

Risque de réactions dangereuses Agent réducteur.

Produits de décomposition dangereux: La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants et toxiques.

Conditions à éviter : chaleur excessive.

Matières incompatibles : Agent réducteur.

Produits dangereux résultant de la décomposition Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

Écotoxicité	L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.
Persistance et dégradabilité	Aucune information disponible.
Bioaccumulation	Aucune information disponible.
Mobilité	Soluble dans l'eau.
Mobilité:	Aucune information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés	Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.
Emballages contaminés	Ne pas réutiliser les récipients vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT, États-Unis : Non réglementé

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations internationales

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone	Ne s'applique pas
Polluants organiques persistants	Ne s'applique pas
La Convention de Rotterdam	Ne s'applique pas

16. AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

<u>Évaluation nfpa:</u>	Dangers pour la santé 0	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques - Protection individuelle X
<u>Taux de santé hmis:</u>	Dangers pour la santé 0	Inflammabilité 0	Dangers physiques 0	

Légende Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée en temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)	Plafond	Valeur limite maximale
*	Désignation « Peau »				

Date de révision 13-févr.-2018

Remarque sur la révision: ***Indique les changements depuis la dernière version. Cette version remplace toutes les éditions précédentes.

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.