



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Ammonium fer (II) sulfate hexahydraté Analytical Grade, ACS,

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : Ammonium fer (II) sulfate hexahydraté Analytical Grade, ACS, USP, NF
Code du produit : AMIS-06A-500
Identification du produit : Ammonium fer (II) sulfate hexahydraté
No CAS :7783-85-9
No CE :233-151-8
Formule chimique : $(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
Masse moléculaire : 392,14

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage : Uniquement pour usage en laboratoire. Réservé à un usage professionnel.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société : labbox labware s.l.
Remences, 102
08304 Mataró (Barcelona) SPAIN
Tel.: +34 937 552 084 - Fax: +34 937 909 532
E-mail: info@labkem.com
Web: www.labkem.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone : Tel. +34 937 552 084 [Horaire de bureau]

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Non classifié.

Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Dangers pour la santé : Irritation cutanée - Catégorie 2 - Attention (CLP : Skin Corr. 2) H315
Irritation oculaire - Catégorie 2A - Attention (CLP : Eye Irrit. 2) H319
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique - Irritation des voies respiratoires - Catégorie 3 - Attention (CLP : STOT SE 3) H335

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

Non classifié.

Contient : Ammonium fer (II) sulfate hexahydraté

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Ammonium fer (II) sulfate hexahydraté Analytical Grade, ACS,

2. Identification des dangers (suite)

Pictogramme(s) de danger



Mention d'avertissement

: Attention

Mention de danger

: H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence

• Généraux

: P102: Tenir hors de portée des enfants.

P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les dispositions de sécurité.

Contient

: Ammonium fer (II) sulfate hexahydraté

2.3. Autres dangers

Autres dangers

: Aucune dans des conditions normales.

3. Composition/informations sur les composants

Substance / Préparation

: Ammonium fer (II) sulfate hexahydraté

No CAS :7783-85-9

No CE :233-151-8

Substance.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Ammonium fer (II) sulfate hexahydraté	: > 99	7783-85-9	233-151-8	----	----	Not classified (DSD/DPD) ----- Not classified (GHS)

Ne contient pas d'autres composants ni impuretés qui pourraient modifier la classification du produit.

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation

: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau

: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée : Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). Consulter un médecin.

Contact avec les yeux

: Consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Ingestion

: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes liés à l'utilisation

: Provoque une sévère irritation des yeux.

Provoque une irritation cutanée. Peut irriter les voies respiratoires.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Informations générales

: Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Ammonium fer (II) sulfate hexahydraté Analytical Grade, ACS,

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés** : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Pulvérisation d'eau. Sable.
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.
Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Produits de combustion dangereux** : En cas de feu, présence de fumées dangereuses.

5.3. Conseils aux pompiers

- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Pour les secouristes** : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
Aérer la zone.
Pour les non-secouristes : Eloigner le personnel superflu.

6.2. Précautions pour l'environnement

- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de nettoyage** : Stocker à l'écart des autres matières. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. Réduire à un minimum la production de poussières.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Manipulation** : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Se laver soigneusement après manipulation.
Mesures techniques de protection : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.
Précautions spéciales : Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.

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

- Stockage** : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Ammonium fer (II) sulfate hexahydraté Analytical Grade, ACS,

7. Manipulation et stockage (suite)

Stockage - à l'abri de : ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
: Bases fortes. Acides forts. Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Aucun(e).

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Contrôle de l'exposition

Protection individuelle : Eviter toute exposition inutile.
• Protection respiratoire : Porter un masque adéquat.
• Protection des mains : Porter des gants de protection.
• Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.
• Protection des yeux : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
• Autres : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

8.2. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle : Aucune donnée disponible.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique à 20 °C : Solide.
Couleur : Vert(e).
Odeur : Inodore.
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible.
pH : 3 et 5 (50 g/l H₂O, 20 °C)
Point de fusion [°C] : 100
Point de décomposition [°C] : Aucune donnée disponible.
Température critique [°C] : Non applicable.
Temp. d'autoinflammation [°C] : Aucune donnée disponible.
inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible.
Point d'éclair [°C] : Non applicable.
Point d'ébullition initial [°C] : Non applicable.
Point d'ébullition final [°C] : Non applicable.
Décomposition thermique [°C] : 100 et 110
taux d'évaporation : Non applicable.
Pression de vapeur [20°C] : Aucune donnée disponible.
densité de vapeur : Aucune donnée disponible.
Masse volumique [g/cm³] : 1,86 (20 °C)
Densité [g/cm³] : Aucune donnée disponible.
Densité relative, liquide (eau=1) : Non applicable.
Solubilité dans l'eau [mg/l] : 269000 (20°C)
Solubilité dans l'eau : Aucune donnée disponible.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Ammonium fer (II) sulfate hexahydraté Analytical Grade, ACS,

9. Propriétés physiques et chimiques (suite)

Log Pow octanol / eau à 20°C : Aucune donnée disponible.
Viscosité à 40°C [mm²/s] : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

propriétés explosives : Aucune donnée disponible.
Limites d'explosivité supérieures [%] : Aucune donnée disponible.
Limites d'explosivité inférieures [%] : Aucune donnée disponible.
Propriétés comburantes. : Aucune donnée disponible.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité : Non établi.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Fumées. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

- Inhalation : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cutanée : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Ingestion : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
 - Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 3250

Corrosivité : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Ammonium fer (II) sulfate hexahydraté Analytical Grade, ACS,

11. Informations toxicologiques (suite)

Irritation	: Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut irriter les voies respiratoires.
Sensibilisation	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Mutagénicité	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxique pour la reproduction	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
danger par aspiration	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques	: Non établi.
Classe WGK (Allemagne)	: 1

12.2. Persistance - dégradabilité

Persistance - dégradabilité	: Non établi.
------------------------------------	---------------

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Potentiel de bio-accumulation	: Non établi.
--------------------------------------	---------------

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol	: Non établi.
-----------------------------	---------------

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB	: La substance ne répond pas aux critères applicables aux substances PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du Règlement REACH.
--	---

12.6. Autres effets néfastes

Précautions pour l'environnement	: Eviter le rejet dans l'environnement.
---	---

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités	: Eviter le rejet dans l'environnement. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
--------------------	---



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Ammonium fer (II) sulfate hexahydraté Analytical Grade, ACS,

14. Informations relatives au transport

14.1. Transport terrestre (ADR-RID)

Information générale : Non réglementé.

14.2. Transport par mer (IMDG) [English only]

Information générale : Non réglementé.

14.3. Transport aérien (ICAO-IATA) [English only]

Information générale : Non réglementé.

15. Informations réglementaires

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

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité : S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique : Il n'a pas été effectuée.

16. Autres informations

Révision : Révision - Voir : *

Abréviations et acronymes : PBT: persistant, bioaccumulable et toxique
vPvB: très persistant et très bioaccumulable

Sources des données utilisées : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006

Liste du texte complet des Positions-
H en section 3 : H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
H315 : Provoque une irritation cutanée.
H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

Autres données : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de transport provient de la fiche de données de sécurité sont conformes à la REACH (CE) N° 1907/2006 et Règlement CLP (CE) 1272/2008.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document