	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1
		Edition révisée n° : 1
		Date : 29 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 26 / 4 / 2011
Ammonium sulphate		A0502

Synonymes

Di-ammonium sulfate

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

1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Matière première
Code du produit : A0502
Nom commercial : Ammonium sulphate
Numéro CAS : No CAS : 007783-20-2

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

Usage : Réservé à un usage professionnel. Les produits Duchefa Biochemie B.V. sont exclusivement destinés aux laboratoires de culture in vitro

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

Identification de la société : Duchefa Biochemie B.V.
 A. Hofmanweg 71
 2031 BH Haarlem The Netherlands
 Tel: +31(0)23-5319093
 Fax: +31(0)23-5318027
 E-mail: info@duchefa.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : Tel: (+31)-(0)23-5319093 (heure locale : 9.00 to 17.00)
 Centre Antipoison : Europe NL : +31 30 274 88 88
 (service seulement valide pour professionnels de la santé)

Consult www.who.int/ipcs/en/ pour un centre antipoison local.

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

: Non réglementé.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

• **Symbole(s)** : Aucun(e).

Règlement d'Étiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• **Code de pictogrammes de danger** : ---

• **Conseils de prudence**

2.3. Autres dangers

Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Substance / Préparation : Substance.
 Sulfate ammonique
 No CAS :007783-20-2
 No CE :231-984-1
 Nr Annexe :---
 Identif. REACH :---

Duchefa Biochemie B.V.

A. Hofmanweg 71 2031 BH Haarlem The Netherlands

Tel: +31(0)23-5319093

Fax: +31(0)23-5318027

E-mail: info@duchefa.nl

En cas d'urgence : +31(0)23-5319093



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Edition révisée n° : 1

Date : 29 / 7 / 2011

Remplace la fiche : 26 / 4 / 2011

Ammonium sulphate

A0502

SECTION 3 Composition/informations sur les composants (suite)

Composants : Ce produit n'est pas dangereux.**Composition** : Poids moléculaire (g/mol) 132.1
Formule développée (NH₄)₂SO₄

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Nr Annexe	Identif. REACH	Classification
Sulfate ammonique	> 99 %	7783-20-2	231-984-1	----	----	-----

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

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Inhalation : Amener la victime à l'air libre.
- Contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.
- Contact avec les yeux : Rincer à l'eau.
- Ingestion : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
Faire boire de l'eau.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets, aigus et différés : Donnée non disponible.

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

Médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : Donnée non disponible.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction : Poudre sèche.
- Agents d'extinction appropriés : Mousses à base d'alcool.
Eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

5.3. Conseils aux pompiers

- Protection contre l'incendie : Porter un équipement de protection adéquat.
- Procédures spéciales : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures techniques : Prendre les précautions adéquates pour éviter le soulèvement de poussières.

6.2. Précautions pour l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Balayer la poudre sèche et l'évacuer de manière adéquate.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections : Non Référence



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Edition révisée n° : 1

Date : 29 / 7 / 2011

Remplace la fiche : 26 / 4 / 2011

Ammonium sulphate**A0502**

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Général : Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.

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

Stockage : Conserver +15 - +25 °C

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Réservé à un usage professionnel. Les produits Duchefa Biochemie B.V. sont exclusivement destinés aux laboratoires de culture in vitro

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.2. Paramètres de contrôle

- Protection des yeux : Lunettes de sécurité.
- Protection des mains : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.
- Protection respiratoire : P1 En cas de risque de production excessive de poussières, porter un masque adéquat.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

• Aspect

Aspect : Poudre.
Couleur : Blanc.

• Odeur

• Seuil olfactif

Seuil olfactif : Non déterminé.

• pH

pH : Environ 5 100 g/l

• Point de fusion / Point de congélation

Point de fusion [°C] : > 280

• Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition

Point d'ébullition [°C] : Donnée non disponible.

• Point d'éclair

Point d'éclair [°C] : Non établi.

• Taux d'évaporation

Vitesse d'évaporation (éther=1) : Donnée non disponible.

• Inflammabilité

Domaine d'inflammabilité [%vol dans l'air] : Donnée non disponible.

• Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)

Limites d'explosivité : Donnée non disponible.

• Pression de vapeur



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4

Edition révisée n° : 1

Date : 29 / 7 / 2011

Remplace la fiche : 26 / 4 / 2011

Ammonium sulphate

A0502

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

Pression de vapeur : Donnée non disponible.

• Densité de vapeur

Densité de vapeur relative (air=1) : Donnée non disponible.

• Densité relative

Densité : 1,77 g/cm³

Masse vol. apparente [kg/m³] : Environ 850

• Solubilité

Solubilité dans l'eau : 760 g/l

• Coefficient de partage : n-octanol / eau

• Température d'auto-inflammabilité

Température d'autoinflammation [°C] : Donnée non disponible.

• Température de décomposition

Décomposition thermique [°C] : > 235

• Viscosité

Viscosité : Donnée non disponible.

• Propriétés explosives

Propriétés explosives : Non déterminé.

• Propriétés comburantes

Propriétés comburantes : Non déterminé.

9.2. Autres informations

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Donnée non disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Il peut se produire une réaction exothermique.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur.

10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Bases fortes.
Oxydants forts.
Nitrates.
Chlorates.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : NO_x
SO_x
Ammoniaque.
Chauffé jusqu'au point de décomposition, libère des fumées dangereuses.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5

Edition révisée n° : 1

Date : 29 / 7 / 2011

Remplace la fiche : 26 / 4 / 2011

Ammonium sulphate

A0502

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

- Inhalation : Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation respiratoire.
- Cutanée : Peut provoquer une irritation de la peau.
- Oculaire : Peut causer une irritation des yeux.
- Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 2840
- Mutagénicité : Les tests mutagéniques sont négatifs.
- Ames test : Mutagenicité : Ames test : négatif

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Donnée non disponible.

CL50-24 Hrs - Daphnia magna [mg/l] : 129

CL50-96 Heures : 420 mg/l (Danio rerio)

12.2. Persistance - dégradabilité

Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Donnée non disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Information relative aux effets écologiques : Fertilisant.

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
Eviter le rejet dans l'environnement.

Classe WGK (Allemagne) : 1

SECTION 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.

SECTION 14 Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Non applicable.

Information générale : Le produit est non classifié suivant les réglementations de transport.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Duchefa Biochemie B.V.


A. Hofmanweg 71 2031 BH Haarlem The Netherlands

Tel: +31(0)23-5319093

Fax: +31(0)23-5318027

E-mail: info@duchefa.nl

En cas d'urgence : +31(0)23-5319093

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 6
		Edition révisée n° : 1
		Date : 29 / 7 / 2011
		Remplace la fiche : 26 / 4 / 2011
Ammonium sulphate		A0502

SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Danger pour l'environnement

Non applicable.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

SECTION 15 Informations réglementaires

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non établi.

SECTION 16 Autres informations

Autres données	: Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.
Révision	: SDS examen complet 0 Révision - Voir : * 1 1.3 Add poison centre information 15. Regulatory information

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

Fin du document