



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique  
AMMONIUM SULFATE SOLUTION**

Numéro de la FDS: 102000017283

FDS Version 1.0  
Date de révision: 03/09/2012  
Date d'impression: 03/09/2012

**SECTION 1. INFORMATION CHIMIQUES DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE**

Nom du produit	AMMONIUM SULFATE SOLUTION
Numéro de la FDS	102000017283
Code du produit (UVP)	79004427
Utilisation de Produit	Engrais

Bayer CropScience Inc  
#200, 160 Quarry Park Blvd, SE  
Calgary, Alberta T2C 3G3  
Canada

En cas d'URGENCE MEDICALE, de TRANSPORT ou d'autres raisons, appeler: 1-800-334-7577  
(24 heures/jour)  
Informations sur le produit : 1-888-283-6847

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

*Note: Voir Section 11 pour les informations toxicologiques détaillées.*

<b><u>Aperçu des urgences</u></b>	Attention! Nocif en cas d'ingestion. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
<b>Etat physique</b>	liquide, limpide
<b>Odeur</b>	savonneuse
<b>Aspect</b>	incolore
<b>Voies d'exposition</b>	Contact avec les yeux, Contact avec la peau, Inhalation, Ingestion
<b>Effets immédiats</b>	
<b>Oeil</b>	Éviter le contact avec les yeux.
<b>peau</b>	Éviter le contact avec la peau et les vêtements.
<b>Ingestion</b>	Nocif en cas d'ingestion. Ne pas ingérer.
<b>Inhalation</b>	Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique  
AMMONIUM SULFATE SOLUTION**

Numéro de la FDS: 102000017283

FDS Version 1.0

### SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Nom de composants dangereux</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>% Moyen en Masse</u>
Sulfate d'ammonium	7783-20-2	15.00

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

<b>Général</b>	Si possible, se munir du récipient ou de l'étiquette du produit lors d'un appel à un centre anti-poison ou lors de la consultation médicale.
<b>Oeil</b>	Garder les yeux ouverts et rincer lentement et délicatement avec de l'eau durant 15-20 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les lentilles cornéennes, si présentes, continuer à rincer l'oeil. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
<b>peau</b>	Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
<b>Ingestion</b>	Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Rincer la bouche et faire boire de l'eau par petites gorgées. NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas laisser la victime sans surveillance.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, appeler le 911 ou une ambulance. Puis, pratiquer la respiration artificielle, de préférence, le bouche-à-bouche, si possible. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
<b>Avis aux médecins Traitement</b>	Un traitement symptomatique adapté à l'état du patient est recommandé. Il n'existe pas d'antidote spécifique.

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Point d'éclair</b>	non applicable
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	non applicable
<b>Limite d'inflammabilité inférieure</b>	non applicable
<b>Limite d'inflammabilité supérieure</b>	non applicable

**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique  
AMMONIUM SULFATE SOLUTION**

Numéro de la FDS: 102000017283

FDS Version 1.0

<b>Explosivité</b>	donnée non disponible
<b>Moyen d'extinction approprié</b>	Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone.
<b>Instructions de la lutte contre l'incendie</b>	Rester éloigner de la fumée. Lutter contre l'incendie du côté du vent. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.  Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome approuvé par NIOSH et des vêtements de protection appropriés.

## SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

<b>Précautions individuelles</b>	Eviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées. Utiliser un équipement de protection individuelle.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement. Après le nettoyage décontaminer les outils et l'équipement.
<b>Conseils supplémentaires</b>	Informations concernant la manipulation, voir chapitre 7. Informations concernant les équipements de protection individuelle, voir chapitre 8. Informations concernant l'élimination, voir chapitre 13.

## SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Mesures de manipulation</b>	Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée.
<b>Mesures de stockage</b>	Conserver dans le conteneur original. Stocker dans un endroit frais et sec en évitant la contamination croisée avec d'autres produits phytosanitaire, engrais, aliments et aliments de fourrage.
<b>Mesures de travail / hygiène</b>	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains soigneusement au savon et à l'eau avant de manger, boire, mâcher de la gomme, utiliser des produits du tabac, utiliser les toilettes ou appliquer des produits de beauté.  Enlever immédiatement l'équipement de protection individuelle (PPE) après la manipulation de ce produit. Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer. Se laver soigneusement et mettre des vêtements propres.

**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique  
AMMONIUM SULFATE SOLUTION**

Numéro de la FDS: 102000017283

FDS Version 1.0

### SECTION 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>Protection générale</b>	Former des employés sur l'usage sûr avec le produit. Suivre toutes les instructions sur l'étiquette.  Nettoyer et entretenir l'équipement de protection individuelle (EPI) en suivant les instructions du fabricant. S'il n'y a pas d'instructions pour le lavage utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'équipement de protection individuelle séparément des autres vêtements.
<b>Appareil de protection des yeux /du visage</b>	Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques doivent être portées. ou Écran facial
<b>Protection des mains</b>	Gants en caoutchouc nitrile résistant aux produits chimiques
<b>Protection du corps</b>	Porter un vêtement à manches longues, un pantalon, des chaussures et des chaussettes.
<b>Protection respiratoire</b>	Lorsque respirateurs sont demandés, choisir l'équipement approuvé par NIOSH en base des concentrations actuelles ou possibles dans l'air et en accord avec les normes réglementaires appropriées et/ou les recommandations de l'industrie.

### SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	incolore
<b>Etat physique</b>	liquide, limpide
<b>Odeur</b>	savonneuse
<b>pH</b>	donnée non disponible
<b>Pression de vapeur</b>	donnée non disponible
<b>Densité de vapeur (Air = 1)</b>	donnée non disponible
<b>Densité</b>	env. 1.20 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C
<b>Taux d'évaporation</b>	donnée non disponible
<b>Point d'ébullition</b>	donnée non disponible



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique**  
**AMMONIUM SULFATE SOLUTION**

Numéro de la FDS: 102000017283

FDS Version 1.0

<b>Point de fusion / congélation</b>	donnée non disponible
<b>Hydrosolubilité</b>	donnée non disponible
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	donnée non disponible
<b>Energie minimale d'inflammation</b>	donnée non disponible
<b>Température de décomposition</b>	donnée non disponible
<b>Coefficient de partage n- octanol/eau</b>	donnée non disponible

## SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITÉ

<b>Conditions à éviter</b>	Chaleur, flammes et étincelles.
<b>Incompatibilité</b>	Oxydants forts
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ammoniac Oxydes d'azote (NOx) Oxydes de soufre
<b>Réactions dangereuses</b>	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Stabilité Chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.

## SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucune donnée sur la toxicologie n'est pas disponible - faites attention.

**ACGIH**

Aucun(e).

**NTP**

Aucun(e).

**IARC**

Aucun(e).

**OSHA**

Aucun(e).

## SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES



**Fiche de Données de Sécurité / Fiche  
Signalétique  
AMMONIUM SULFATE SOLUTION**

Numéro de la FDS: 102000017283

FDS Version 1.0

**Précautions pour la  
protection de  
l'environnement**

Ne pas appliquer directement dans l'eau, dans des zones où des eaux de surface sont présentes ou dans des zones intertidales qui sont plus basses que la moyenne de la marée des hautes eaux. Ne pas déverser dans les eaux de surface, les égouts et les eaux souterraines. Ne pas contaminer les eaux de surface ou les eaux souterraines par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets, incluant les eaux de lavage de l'équipement. Appliquer ce produit comme spécifié sur l'étiquette.

**SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

**Directives générales  
pour l'élimination**

Eliminer en se conformant à tous les règlements locaux, nationaux/provinciaux et fédéraux. Ne pas contaminer des eaux, des aliments ou des fourrages par l'élimination. Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données.

**Elimination des  
récipients**

Ne pas réutiliser des récipients vides. Récipients à rincer 3 fois. Verser l'eau de rinçage dans le pulvérisateur lors du remplissage. Perforer le récipient pour éviter la réutilisation. Eliminer les containers vides dans un site d'enfouissement sanitaire ou par incinération, ou, si autorisé par des états/provinces et autorités locales, par combustion. Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données.

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Cet article n'est pas classé comme matière dangereuse au sens des réglementations pour le transport national et international.

**SECTION 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

**Réglementations Fédérales Américaines**

**Liste TSCA**

Sulfate d'ammonium 7783-20-2

**US. Programme National de Toxicologie (NTP) Rapport sur les Substances Cancérigènes**

Aucun(e).

**SARA Titre III - Section 302 - Notification et Information**

Aucun(e).

**SARA Titre III - Section 313 - Rapport de la Libération Toxique Chimique**

Aucun(e).

**Rapports réglementaires des États-Unis**

**CA Prop65**

Selon l'Etat de Californie ce produit ne contient pas de substances chimiques qui provoquent du cancer.

Ce produit ne contient aucune substance connue par l'Etat de la Californie pouvant causer des effets nuisibles sur la reproduction.



## Fiche de Données de Sécurité / Fiche Signalétique AMMONIUM SULFATE SOLUTION

Numéro de la FDS: 102000017283

FDS Version 1.0

### Des composants soumis à déclaration dans les États-Unis

Sulfate d'ammonium 7783-20-2 PA, RI

### Réglementations Canadiennes

#### Liste canadienne LIS (Liste intérieure des substances)

Sulfate d'ammonium 7783-20-2

### Environnement

#### CERCLA

Aucun(e).

#### Eau Pure Section 307 Priorité Polluants

Aucun(e).

#### Loi sur l'Eau Potable Sûre Limites de Contamination

Aucun(e).

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA 704 (National Fire Protection Association) :

Santé - 2      Inflammabilité - 1      Instabilité - 0      Autre - aucun(e)

HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)

Santé - 2      Inflammabilité - 1      Danger Physique - 0      PPE -

0 = danger minimal, 1 = danger faible, 2 = danger modéré, 3 = danger sévère, 4 = danger extrême

Objet de la révision: Nouvelle Fiche Signalétique.

Préparé par le Département ESS de Bayer CropScience Inc. (306)-721-0310.

Date de révision: 03/09/2012

Ces informations sont mises à la disposition de bonne foi, mais sans garantie expresse ou impliquée. L'acheteur assume toute la responsabilité pour la sécurité et l'usage non conforme aux instructions sur l'étiquette.