

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Nitrate d'ammonium, 100 g**

Date d'impression: 20.05.2015

Code du produit: 9991085

Page 1 de 8

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nitrate d'ammonium, 100 g

N° CAS: 6484-52-2

N° CE: 229-347-8

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

Substances chimiques de laboratoire

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

Société: CONATEX SARL

Rue: 14, rue de la Cité

Lieu: F-57200 Sarreguemines

Téléphone: +33 (0)3 68 78 13 56

Téléfax: +33 (0)3 68 78 13 57

Internet: www.conatex.fr

**Fournisseur**

Société: Carbolution Chemicals GmbH

Rue: Im Stadtwald, Gebäude A1.2

Lieu: D-66123 Saarbrücken

Interlocuteur: Dr. Michael Bauer

Téléphone: +49 (0)681 302-71232

e-mail: michael.bauer@carbolution-chemicals.de

Internet: www.carbolution-chemicals.de

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +33 (0)3 68 78 13 56**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE**

Indications de danger: O - Comburant, Xi - Irritant

Phrases R:

Favorise l'inflammation des matières combustibles.

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

**Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Catégories de danger:

Matière solide comburante: Ox. Sol. 3

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique: STOT SE 3

Mentions de danger:

Peut aggraver un incendie; comburant.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Ammonium nitrate

Mention d'avertissement: Attention

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Nitrate d'ammonium, 100 g**

Date d'impression: 20.05.2015

Code du produit: 9991085

Page 2 de 8

Pictogrammes:

GHS03-GHS07



**Mentions de danger**

- |      |  |
|------|--|
| H272 | Peut aggraver un incendie; comburant.    |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.         |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.    |

**Conseils de prudence**

- |                |  |
|----------------|--|
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.   |
| P305+P351+P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

**3.1. Substances**

Formule: H4N2O3  
Poids moléculaire: 80,04

**Composants dangereux**

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification selon la directive 67/548/CEE	
N° Index	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
229-347-8	Ammonium nitrate	100 %
6484-52-2	O - Comburant, Xi - Irritant R08-36/37/38	
	Ox. Sol. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H272 H315 H319 H335	

Texte des phrases R-, H- et EUH: voir paragraphe 16.

**SECTION 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

**Indications générales**

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. Traitement médical nécessaire.

**Après contact avec la peau**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Aucune donnée disponible

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Nitrate d'ammonium, 100 g**

Date d'impression: 20.05.2015

Code du produit: 9991085

Page 3 de 8

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Le produit lui-même n'est pas combustible.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques. Combinaison complète de protection.

**Information supplémentaire**

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante. Eviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Recueillir mécaniquement. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les poussières.

**Préventions des incendies et explosion**

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conservé le récipient bien fermé. Conservé dans un endroit frais. Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**Indications concernant le stockage en commun**

Tenir à l'écart des matières combustibles.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les poussières.

**Mesures d'hygiène**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique. Se laver les mains et le visage à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Nitrate d'ammonium, 100 g

Date d'impression: 20.05.2015

Code du produit: 9991085

Page 4 de 8

#### Protection des yeux/du visage

Protection oculaire: Lunettes de protection hermétiques. Normes DIN/EN : DIN EN 166

#### Protection des mains

Protection des mains: Gants à usage unique. Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité / la perméabilité.

Utiliser les gants une seule fois. Normes DIN/EN : DIN EN 374

#### Protection de la peau

Protection corporelle: Blouse de laboratoire. Porter uniquement des vêtements de protection de bonne taille, confortables et propres.

#### Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales. Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire. Appareil de protection respiratoire approprié : appareil avec filtre à particules (EN 143).

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique:	solide
Couleur:	incolore
Odeur:	Aucune donnée disponible

	Testé selon la méthode
pH-Valeur (à 25 °C):	5,5 80,4

#### Modification d'état

Point de fusion:	169 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	210 °C
Point de sublimation:	Aucune donnée disponible
Point de ramollissement:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	Aucune donnée disponible

#### Inflammabilité

solide:	Aucune donnée disponible
gaz:	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'explosivité:	Aucune donnée disponible
Limite supérieure d'explosivité:	Aucune donnée disponible
Température d'inflammation:	Aucune donnée disponible

#### Température d'auto-inflammabilité

solide:	Aucune donnée disponible
gaz:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur:	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité (à 20 °C):	1,72 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité: (à 25 °C)	2130 g/L
Coefficient de partage:	Aucune donnée disponible
Viscosité dynamique:	Aucune donnée disponible
Viscosité cinématique:	Aucune donnée disponible

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Nitrate d'ammonium, 100 g**

Date d'impression: 20.05.2015

Code du produit: 9991085

Page 5 de 8

Durée d'écoulement:	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Test de séparation de solvant:	Aucune donnée disponible
Teneur en solvant:	Aucune donnée disponible

**9.2. Autres informations**

Teneur en solide:	Aucune donnée disponible
-------------------	--------------------------

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aucune donnée disponible

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune donnée disponible

**10.4. Conditions à éviter**

En cas de choc ou de pression: Danger d'explosion. Eloigner toute source d'ignition. Conserver à l'écart de la chaleur. Risque d'inflammation.

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart de: substance, combustible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucune donnée disponible

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Absence de données toxicologiques.

**Toxicité aiguë**

Absence de données toxicologiques.

**Irritation et corrosivité**

Irritant pour les yeux. En cas d'inhalation: Irritation des poumons. Toux, dyspnée. Contact avec la peau: Irritant.

**Effets sensibilisants**

Aucune donnée disponible

**Effets graves après exposition répétée ou prolongée**

Aucune donnée disponible

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

A défaut de données correspondantes, il n'est pas possible d'indiquer si la matière remplit les critères des substances CMR de la catégorie 1 ou 2. L'expérience tirée de la pratique n'a révélé aucun indice de propriétés CMR des catégories 1 ou 2.

**Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux**

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

**Expériences tirées de la pratique****Observations relatives à la classification**

Aucune donnée disponible

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Nitrate d'ammonium, 100 g**

Date d'impression: 20.05.2015

Code du produit: 9991085

Page 6 de 8

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Aucune donnée disponible

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Aucune donnée disponible

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune donnée disponible

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Code d'élimination des déchets-Produit**

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire  
Classé comme déchet dangereux.

**Code d'élimination de déchet-Résidus**

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire  
Classé comme déchet dangereux.

**Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés**

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus  
Classé comme déchet dangereux.

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU:**

UN1942

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:**

NITRATE D'AMMONIUM contenant au plus 0,2% de matière combustible (y compris les matières organiques exprimées en équivalent carbone), à l'exclusion de toute autre matière

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Nitrate d'ammonium, 100 g**

Date d'impression: 20.05.2015

Code du produit: 9991085

Page 7 de 8

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 5.1

**14.4. Groupe d'emballage:** III

Étiquettes: 5.1

Code de classement: O2

Dispositions spéciales: 306 611

Quantité limitée (LQ): 5 kg

Catégorie de transport: 3

N° danger: 50

Code de restriction concernant les tunnels: E

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

E1

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU:** UN1942

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** NITRATE D'AMMONIUM contenant au plus 0,2% de matière combustible (y compris les matières organiques exprimées en équivalent carbone), à l'exclusion de toute autre matière

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 5.1

**14.4. Groupe d'emballage:** III

Étiquettes: 5.1

Code de classement: O2

Dispositions spéciales: 306 611

Quantité limitée (LQ): 5 kg

**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

E1

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU:** UN1942

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** AMMONIUM NITRATE with not more than 0.2 % total combustible material, including any organic substance calculated as carbon to the exclusion of any other added substance

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 5.1

**14.4. Groupe d'emballage:** III

Étiquettes: 5.1

Dispositions spéciales: 306, 952

Quantité limitée (LQ): 5 kg

EmS: F-H, S-Q

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

E1

**Transport aérien (ICAO)**

**14.1. Numéro ONU:** UN1942

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** AMMONIUM NITRATE with not more than 0.2 % total combustible material, including any organic substance calculated as carbon to the exclusion of any other added substance

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 5.1

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Nitrate d'ammonium, 100 g**

Date d'impression: 20.05.2015

Code du produit: 9991085

Page 8 de 8

<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	III
Étiquettes:	5.1
Dispositions spéciales:	A64
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	10 kg
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	559
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	25 kg
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	563
IATA-Quantité maximale (cargo):	100 kg

**Autres informations utiles (Transport aérien)**E1  
: Y546**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE****Information supplémentaire**

Fiche de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 3 - pollue fortement l'eau

**SECTION 16: Autres informations****Texte des phrases R (Numéro et texte intégral)**08 Favorise l'inflammation des matières combustibles.  
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.**Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)**H272 Peut aggraver un incendie; comburant.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.