

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Date d'émission: 05/04/2011 Date de révision: 29/11/2022 Remplace la version de: 12/04/2018 Version: 1.3

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

Forme du produit : Substance  
Nom commercial : UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS  
N° CE : 233-899-5  
N° CAS : 7782-61-8  
Code du produit : IRNA-09A  
Formule brute : Fe(NO<sub>3</sub>)<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>O

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : utilisation en laboratoire

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Boîte postale Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Pays   | Organisme/Société   | Adresse                                  | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|--------|---|--|-------------------|-------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris<br>Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 | +33 1 40 05 48 48 |             |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B H314  
Full text of H and EUH statements: see section 16

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**2.2. Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

# UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Mention d'avertissement (CLP) | : Danger  |
| Mentions de danger (CLP)      | : H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  |
| Conseils de prudence (CLP)    | : P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.<br>P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.<br>P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.<br>P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.<br>P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.<br>P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.<br>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.<br>P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

| Nom                           | Identificateur de produit             | %     |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------|
| Fer (III) nitrate nonahydraté | N° CAS: 7782-61-8<br>N° CE: 233-899-5 | ≥ 100 |

### 3.2. Mélanges

Non applicable

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|   |   |
|---|---|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaise consulter un médecin.  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. Consulter un ophtalmologiste. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.   |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque une irritation cutanée.         |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Provoque une sévère irritation des yeux. |

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

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

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : de la poudre ABC.

# UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

|   |  |
|---|--|
| Danger d'incendie                                     | : Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. Peut aggraver un incendie; comburant. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : fumée.   |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|   |   |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.                                      |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Autres informations                     | : Combustible.  |

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Mesures générales | : Ecarter toute source d'ignition. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. |
|-------------------|--|

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                      |   |
|----------------------|---|
| Procédures d'urgence | : Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. |
|----------------------|---|

#### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. |
|--------------------------|---|

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

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Pour la rétention     | : Recueillir le produit répandu.   |
| Procédés de nettoyage | : Recueillir le produit répandu. Réduire à un minimum la production de poussières. Balayer ou enlever à la pelle, mettre dans un récipient fermé pour élimination. |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

|   |  |
|---|--|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Empêcher la formation de charges électrostatiques. Porter un équipement de protection individuel. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.  |

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

|  |   |
|--|---|
| Conditions de stockage                             | : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| Produits incompatibles                             | : Acides forts. Bases fortes.   |
| Matières incompatibles                             | : Sources de chaleur. Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.   |
| Lieu de stockage                                   | : Protéger de la chaleur. Stocker dans un endroit bien ventilé.   |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.  |

# UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Substances chimiques de laboratoire.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



##### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

| Protection oculaire |                     |                  |                        |
|---------------------|---------------------|------------------|------------------------|
| Type                | Champ d'application | Caractéristiques | Norme                  |
| Catégorie II        |                     |                  | EN 166, EN 167, EN 168 |

##### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

| Protection de la peau et du corps |  |
|-----------------------------------|--|
| Type                              | Norme  |
| Vêtements de protection           | EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530 |

# UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Protection des mains:

des gants de protection

| Protection des mains |          |            |                |             |                         |
|----------------------|----------|------------|----------------|-------------|-------------------------|
| Type                 | Matériau | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme                   |
| Catégorie III        |          |            |                |             | EN ISO 374-1,<br>EN 420 |

| Autres protecteurs de la peau<br>Vêtements de protection - sélection du matériau |          |                             |
|--|----------|-----------------------------|
| Condition  | Matériau | Norme                       |
|  |          | EN ISO 20345,<br>EN 13832-1 |

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Autres informations:

La présente fiche de données de sécurité correspond aux conditions spécifiques ayant justifié l'enregistrement de la substance en tant qu'intermédiaire isolé. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains à l'eau par mesure de précaution.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| État physique                                  | : Solide                 |
| Couleur  | : Pas disponible         |
| Odeur  | : Pas disponible         |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible         |
| Point de fusion                                | : 47 °C                  |
| Point de congélation                           | : Pas disponible         |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible         |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible         |
| Limites d'explosivité                          | : Non applicable         |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Non applicable         |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Non applicable         |
| Point d'éclair                                 | : Non applicable         |
| Température d'auto-inflammation                | : Non applicable         |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible         |
| pH   | : Pas disponible         |
| pH solution                                    | : Pas disponible         |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable         |
| Solubilité                                     | : Pas disponible         |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible         |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible         |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible         |
| Masse volumique                                | : 1680 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité relative                               | : Pas disponible         |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : 1,68                   |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible         |

# UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|   |   |
|---|---|
| Toxicité aiguë (orale)  | : Non classé                                      |
| Toxicité aiguë (cutanée)  | : Non classé                                      |
| Toxicité aiguë (inhalation)   | : Non classé                                      |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Provoque de graves brûlures de la peau.         |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | : Pourrait provoquer des lésions oculaires graves |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                               | : Non classé                                      |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                              | : Non classé                                      |
| Cancérogénicité   | : Non classé                                      |
| Toxicité pour la reproduction   | : Non classé                                      |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | : Non classé                                      |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé                                      |
| Danger par aspiration   | : Non classé                                      |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

# UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Méthodes de traitement des déchets : Doit subir un traitement spécial pour satisfaire aux règlements locaux.  
Code HP : HP8 - "Corrosif": déchet dont l'application peut causer une corrosion cutanée.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

N° ONU (ADR) : UN 1466  
N° ONU (IMDG) : UN 1466  
N° ONU (IATA) : UN 1466  
N° ONU (ADN) : UN 1466  
N° ONU (RID) : UN 1466

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : NITRATE DE FER III  
Désignation officielle de transport (IMDG) : NITRATE DE FER III  
Désignation officielle de transport (IATA) : Ferric nitrate  
Désignation officielle de transport (ADN) : NITRATE DE FER III  
Désignation officielle de transport (RID) : NITRATE DE FER III  
Description document de transport (ADR) : UN 1466 NITRATE DE FER III, 5.1, III, (E)  
Description document de transport (IMDG) : UN 1466 NITRATE DE FER III, 5.1, III  
Description document de transport (IATA) : UN 1466 Ferric nitrate, 5.1, III  
Description document de transport (ADN) : UN 1466 NITRATE DE FER III, 5.1, III  
Description document de transport (RID) : UN 1466 NITRATE DE FER III, 5.1, III

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 5.1  
Étiquettes de danger (ADR) : 5.1

# UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 5.1

Étiquettes de danger (IMDG) : 5.1



### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 5.1

Étiquettes de danger (IATA) : 5.1



### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 5.1

Étiquettes de danger (ADN) : 5.1



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 5.1

Étiquettes de danger (RID) : 5.1



## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III

Groupe d'emballage (IMDG) : III

Groupe d'emballage (IATA) : III

Groupe d'emballage (ADN) : III

Groupe d'emballage (RID) : III

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : O2

Quantités limitées (ADR) : 5kg

Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

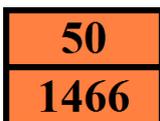
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : B3

# UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|   |                      |
|---|----------------------|
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                                | : MP10               |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)                    | : T1                 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)          | : TP33               |
| Code-citerne (ADR)  | : SGAV               |
| Dispositions spéciales pour citernes (ADR)  | : TU3                |
| Véhicule pour le transport en citerne   | : AT                 |
| Catégorie de transport (ADR)  | : 3                  |
| Dispositions spéciales de transport - Vrac (ADR)                                    | : VC1, VC2, AP6, AP7 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV24               |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                                     | : 50                 |
| Panneaux oranges  | :                    |



|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : E  |
| Code EAC                             | : 1Z |

### Transport maritime

|   |  |
|---|--|
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 5 kg   |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E1   |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P002, LP02   |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC08  |
| Dispositions spéciales GRV (IMDG)           | : B3   |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T1   |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP33   |
| N° FS (Feu)                                 | : F-A  |
| N° FS (Déversement)                         | : S-Q  |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A  |
| Point d'éclair (IMDG)                       | :  |
| Propriétés et observations (IMDG)           | : Violet deliquescent crystals. Soluble in water. Melting point: 47°C. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Solutions in water are slightly corrosive to most metals. Harmful if swallowed. |

### Transport aérien

|   |         |
|---|---------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E1    |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y546  |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 10kg  |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 559   |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 25kg  |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 563   |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 100kg |
| Code ERG (IATA)   | : 5L    |

### Transport par voie fluviale

|  |  |
|--|--|
| Code de classification (ADN)                 | : O2   |
| Quantités limitées (ADN)                     | : 5 kg   |
| Quantités exceptées (ADN)                    | : E1   |
| Transport admis (ADN)                        | : B  |
| Équipement exigé (ADN)                       | : PP   |
| Dispositions avant le chargement (ADN)       | : LO04   |
| Disposition pour le transport en vrac (ADN)  | : CO02   |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN)             | : 0  |
| Exigences supplémentaires/Observations (ADN) | : CO02 and LO04 apply only when this substance is carried in bulk or without packaging |

# UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Transport ferroviaire

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Code de classification (RID)  | : O2                      |
| Quantités limitées (RID)  | : 5kg                     |
| Quantités exceptées (RID)   | : E1                      |
| Instructions d'emballage (RID)  | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID)  | : B3                      |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)                  | : MP10                    |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)                    | : T1                      |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)          | : TP33                    |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)   | : SGAV                    |
| Dispositions spéciales pour les citernes RID (RID)                                  | : TU3                     |
| Catégorie de transport (RID)  | : 3                       |
| Dispositions spéciales de transport - Vrac (RID)                                    | : VC1, VC2, AP6, AP7      |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW24                    |
| Colis express (RID)   | : CE11                    |
| Numéro d'identification du danger (RID)   | : 50                      |

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

##### Liste candidate REACH (SVHC)

UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS n'est pas sur la liste Candidate REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS n'est pas soumis au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS n'est pas soumis au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Iron (III) nitrate nonahydrate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

# UN1466 Fer (III) nitrate nonahydraté Analytical Grade ACS

## Fiche de données de sécurité

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 15.1.2. Directives nationales

#### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 2; N° ID 516).

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

#### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

#### Danemark

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|               |   |
|---------------|---|
| H314          | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B                          |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.