

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Baryum (carbonate de) pour analyse

Révision: 07.07.2025

Code du produit: AC14.00891

Page 1 de 11

#### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

##### 1.1. Identificateur de produit

Baryum (carbonate de) pour analyse

Numéro d'Enregistrement 01-2119489177-25-XXXX

REACH:

N° CAS: 513-77-9

N° Index: 056-003-00-2

N° CE: 208-167-3

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

###### Utilisation de la substance/du mélange

Réactifs et produits chimiques de laboratoire

À des fins de laboratoire et d'analyse uniquement.

###### Utilisations déconseillées

Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques).

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

###### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Rue: Rua de Júlio Dinis 676 7º

Lieu: N-4050-320 Porto

Téléphone: +351 226002917

E-mail: info@analytichem.com

Interlocuteur: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Service responsable: SDS service department

###### Renseignements concernant le fabricant/fournisseur

Société: AnalytiChem Belgium NV

Rue: Industriezone "De Arend" 2

Lieu: B-8210 Zedelgem

Téléphone: +32 50 28 83 20

E-mail: info.be@analytichem.com

Interlocuteur: SDS service department

E-mail: SDS@analytichem.com

Service responsable: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Baryum (carbonate de) pour analyse**

Révision: 07.07.2025

Code du produit: AC14.00891

Page 2 de 11

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** 070 245 245 (8002 5500 Luxembourg) / +32 2 808 3237 (CHEMTREC-Belgium) / +352 20 20 24 16 (CHEMTREC-Luxembourg)

**Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Mention Attention

d'avertissement:

Pictogrammes:

**Mentions de danger**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

**Conseils de prudence**

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P330 Rincer la bouche.

**2.3. Autres dangers**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances**Formule: BaCO<sub>3</sub>

Poids moléculaire: 197,34 g/mol

**Composants pertinents**

| N° CAS   | Substance                                    | Quantité     |                       |          |
|----------|--|--------------|-----------------------|----------|
|          | N° CE  | N° Index     | N° REACH              | Quantité |
|          | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) |              |                       |          |
| 513-77-9 | carbonate de baryum                          |              |                       | 100 %    |
|          | 208-167-3                                    | 056-003-00-2 | 01-2119489177-25-XXXX |          |
|          | Acute Tox. 4; H302                           |              |                       |          |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS   | N° CE  | Substance           | Quantité |
|----------|--|---------------------|----------|
|          | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA |                     |          |
| 513-77-9 | 208-167-3  | carbonate de baryum | 100 %    |
|          | par voie orale: DL50 = 1690 mg/kg                        |                     |          |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Baryum (carbonate de) pour analyse

Révision: 07.07.2025

Code du produit: AC14.00891

Page 3 de 11

#### Information supplémentaire

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-delà des limites de concentration réglementaires respectives (= 0,1 % (w/w) ), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

#### Indications générales

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

#### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

#### Après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec: Eau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

#### Après ingestion

Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

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

Appeler immédiatement un médecin.

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

Irritant

Troubles gastro-intestinaux

Collapsus circulatoire

Spasmes

Troubles du rythme cardiaque

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

Aucune donnée disponible

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

#### Moyens d'extinction inappropriés

sans limitation

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

Solides non combustibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie.

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### Information supplémentaire

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

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

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

#### Pour les non-sécuristes

Assurer une aération suffisante.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Baryum (carbonate de) pour analyse

Révision: 07.07.2025

Code du produit: AC14.00891

Page 4 de 11

Utiliser un équipement de protection personnel.  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Evacuer les personnes en lieu sûr.  
Procédures d'urgence  
Consulter un spécialiste  
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

#### Pour les secouristes

Conseils de prudence Pour les secouristes : Protection individuelle: voir rubrique 8

#### 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

##### Pour la rétention

Colmater les bouches de canalisations.  
Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).  
Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.  
Recueillir à l'état sec avec précaution. Recueillir sans poussière et stocker sans poussière.

##### Pour le nettoyage

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

##### Autres informations

Assurer une aération suffisante.  
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Consignes pour une manipulation sans danger

Lire l'étiquette avant utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.  
Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.  
Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Conserver le récipient bien fermé.  
Utiliser un équipement de protection personnel. Utiliser un échappement (laboratoire).  
Assurer une aération suffisante. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

##### Préventions des incendies et explosion

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

##### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Des installations de nettoyage sont disponibles en nombre suffisant  
Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

##### Information supplémentaire

Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!  
Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.  
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Baryum (carbonate de) pour analyse

Révision: 07.07.2025

Code du produit: AC14.00891

Page 5 de 11

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

##### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

##### **Conseils pour le stockage en commun**

exigences nationales

##### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Stocker dans un endroit sec.

#### 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

##### **Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                          | Noms des agents     | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                 |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                       |                     |                   |            |                        |
| 513-77-9                        | carbonate de baryum |                   |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      |                     | par inhalation    | systémique | 6,9 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, à long terme      |                     | par inhalation    | local      | 0,72 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, à long terme      |                     | dermique          | systémique | 41 mg/kg p.c./jour     |
| Consommateur DNEL, à long terme |                     | par inhalation    | systémique | 2,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                     | par inhalation    | local      | 0,12 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme |                     | par voie orale    | systémique | 3,5 mg/kg p.c./jour    |

##### **Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS  | Noms des agents     | Valeur      |
|---|---------------------|-------------|
| Milieu environnemental                                      |                     |             |
| 513-77-9  | carbonate de baryum |             |
| Eau douce   |                     | 0,115 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce  |                     | 600,4 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                     | 62,2 mg/l   |
| Sol   |                     | 207,7 mg/kg |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### **Contrôles techniques appropriés**

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.

##### **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

##### **Protection des yeux/du visage**

lunettes à coques

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

##### **Protection des mains**

Gants de protection appropriés KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, email: vertrieb@kcl.de avec la spécification (test selon la norme EN374):

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Baryum (carbonate de) pour analyse

Révision: 07.07.2025

Code du produit: AC14.00891

Page 6 de 11

Lors de contact fréquents avec les mains

Nom commercial du produit/désignation KCL 741 Dermatril® L

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile) 0,11mm

Durée d'étanchéité en cas d'exposition permanente: >480min

En cas d'un bref contact avec la peau

Nom commercial du produit/désignation KCL 741 Dermatril® L

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile) 0,11mm

Durée d'étanchéité en cas d'exposition aux éclaboussures: >480min

Les temps de rupture mentionnés ont été obtenus par la société KCL lors de mesures en laboratoire selon la norme EN 374 sur des échantillons de matériaux pour les types de gants conseillés . Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

#### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Le choix de la protection corporelle dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses. La résistance chimique des agents de protection doit être clarifiée avec leurs fournisseurs.

#### Protection respiratoire

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

Appareil filtrant avec filtre ou dispositif filtrant avec ventilateur de type: P2

L'entrepreneur doit s'assurer que la maintenance, le nettoyage et le contrôle des dispositifs de protection respiratoire sont exécutés conformément aux instructions du fabricant. Ces mesures doivent être correctement documentées.

#### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

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

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| L'état physique:   | solide                   |
| Couleur:   | blanc                    |
| Odeur:   | sans odour               |
| Point de fusion/point de congélation:  | >1450 °C                 |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité:  | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité:   | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité:   | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair:  | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation:   | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition:  | Aucune donnée disponible |
| pH-Valeur (à 16 °C):   | 7-8 (0,016 g/l)          |
| Viscosité cinématique:   | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité: (à 20 °C)   | 0,02 g/l                 |

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Baryum (carbonate de) pour analyse

Révision: 07.07.2025

Code du produit: AC14.00891

Page 7 de 11

Solubilité dans d'autres solvants

Aucune donnée disponible

Coefficient de partage n-octanol/eau:

Aucune donnée disponible

Pression de vapeur:

Aucune donnée disponible

Pression de vapeur:

Aucune donnée disponible

Densité:

4,43 g/cm<sup>3</sup>

Densité apparente:

350 kg/m<sup>3</sup>

Densité de vapeur relative:

Aucune donnée disponible

#### **9.2. Autres informations**

##### **Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion

Aucune donnée disponible

Combustion entretenue:

Aucune donnée disponible

Température d'inflammation spontanée

solide:

Aucune donnée disponible

gaz:

Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes

Aucune donnée disponible

##### **Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation:

Aucune donnée disponible

Épreuve de séparation du solvant:

Aucune donnée disponible

Teneur en solvant:

0

Teneur en corps solides:

0

Point de sublimation:

Aucune donnée disponible

Point de ramollissement:

Aucune donnée disponible

Point d'écoulement:

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible:

Aucune donnée disponible

Viscosité dynamique:

Aucune donnée disponible

Durée d'écoulement:

Aucune donnée disponible

##### **Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### **10.1. Réactivité**

Aucune donnée disponible

#### **10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

#### **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Vive réaction avec: Acide fort

#### **10.4. Conditions à éviter**

Humidité

#### **10.5. Matières incompatibles**

Aucune donnée disponible

#### **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucune donnée disponible

##### **Information supplémentaire**

Aucune donnée disponible

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Baryum (carbonate de) pour analyse

Révision: 07.07.2025

Code du produit: AC14.00891

Page 8 de 11

#### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

###### **Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Aucune donnée disponible

###### **Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

| Nº CAS   | Substance           | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source              | Méthode            |
|----------|---------------------|-------------------|------|--------|---------------------|--------------------|
| 513-77-9 | carbonate de baryum |                   |      |        |                     |                    |
|          | orale               | DL50<br>mg/kg     | 1690 | Rat    | Study report (1983) | OECD Guideline 401 |

###### **Irritation et corrosivité**

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Provoque une légère irritation cutanée.

###### **Effets sensibilisants**

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

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

Mutagénicité sur les cellules germinales: 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.

Toxicité 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.

###### **Informations sur les voies d'exposition probables**

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

###### **Information supplémentaire référentes à des preuves**

Aucune donnée disponible

###### **Expériences tirées de la pratique**

Aucune donnée disponible

##### **11.2. Informations sur les autres dangers**

###### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune donnée disponible

###### **Autres informations**

Aucune donnée disponible

###### **Information supplémentaire**

Irritant

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Baryum (carbonate de) pour analyse

Révision: 07.07.2025

Code du produit: AC14.00891

Page 9 de 11

Troubles gastro-intestinaux  
Collapsus circulatoire  
Spasmes  
Troubles du rythme cardiaque

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

| Nº CAS   | Substance                         |                  |           |  |                        |   |
|----------|-----------------------------------|------------------|-----------|--|------------------------|---|
|          | Toxicité aquatique                | Dose             | [h]   [d] | Espèce   | Source                 | Méthode   |
| 513-77-9 | carbonate de baryum               |                  |           |  |                        |   |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l     | > 3,5     | 96 h<br>Danio rerio  | Study report<br>(2010) | OECD Guideline<br>203                           |
|          | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r<br>mg/l    | > 1,15    | 72 h<br>Pseudokirchneriella<br>subcapitata                       | Study report<br>(2010) | OECD Guideline<br>201                           |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l     | 14,5      | 48 h<br>Daphnia magna  | Publication (1972)     | Not a guideline<br>study but meets<br>generally |
|          | Toxicité pour les poissons        | NOEC<br>mg/l     | >= 100    | 33 d<br>Danio rerio  | Study report<br>(2014) | OECD Guideline<br>210                           |
|          | Toxicité pour les crustacés       | NOEC             | 10 mg/l   | 7 d<br>other aquatic<br>arthropod: Cancer<br>anthonyi            | Publication (1988)     |   |
|          | Toxicité bactérielle<br>aiguë     | CE50<br>mg/l ( ) | > 1000    | 3 h<br>activated sludge of a<br>predominantly<br>domestic sewage | Study report<br>(2010) | OECD Guideline<br>209                           |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

### FBC

| Nº CAS   | Substance           | FBC  | Espèce              | Source                 |
|----------|---------------------|------|---------------------|------------------------|
| 513-77-9 | carbonate de baryum | 68,4 | Lepomis macrochirus | Arch. Environ. Contam. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Cette substance n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

## Information supplémentaire

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

Éviter une introduction dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Baryum (carbonate de) pour analyse

Révision: 07.07.2025

Code du produit: AC14.00891

Page 10 de 11

#### Recommandations d'élimination

Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

Evacuer vers une installation de traitement physico-chimique en respectant les réglementations administratives.

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

#### L'élimination des emballages contaminés

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre (ADR/RID)

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### Transport fluvial (ADN)

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### Transport maritime (IMDG)

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

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

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Baryum (carbonate de) pour analyse

Révision: 07.07.2025

Code du produit: AC14.00891

Page 11 de 11

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

## 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**

#### **Législation nationale**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Limitation d'emploi:         | Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). |
| Classe risque aquatique (D): | 1 - présente un faible danger pour l'eau   |

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### **Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,8,11,12,13,14,15.

#### **Abréviations et acronymes**

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë, catégorie de danger 4

#### **Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

#### **Information supplémentaire**

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.