

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

## 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Substance  
Nom : GRENAILLE ATOMISÉE D'ALUMINIUM  
N° CE : 231-072-3  
N° CAS : 7429-90-5  
Numéro d'enregistrement : 01-2119529243-45  
REACH Formule brute : Al

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

## Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Matière première pour la chimie  
Métallurgie  
Aluminothermie

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

NEOCHIMIE  
5 RUE ANTOINE BALARD  
P.A. DU VERT GALANT  
95310 SAINT-OUEN L'AUMÔNE - FRANCE  
T 33 (0)1 34 40 33 10 - F 33 (0)1 34 64 06 60  
[fds@neochimie.com](mailto:fds@neochimie.com)

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : France : N° ORFILA (INRS) +33 1 45 42 59 59  
(Wallonie) Belgique/Luxembourg : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire  
Reine Astrid - Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels : +32 70 245 245 (8002 5500, du Grand-Duché de Luxembourg)

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse                                                                           | Numéro d'urgence     | Commentaire                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France      | ORFILA            | <a href="http://www.centres-antipoison.net">http://www.centres-antipoison.net</a> | +33 (0)1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

## Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

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

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

# GRENAILLE ATOMISÉE D'ALUMINIUM

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Étiquetage non applicable

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas de classification : Les poussières peuvent causer une irritation mécanique de la peau, des yeux et des voies respiratoires. Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

PBT (article 57, point d) : Non applicable (substance inorganique)

vPvB (article 57, point e) : Non applicable (substance inorganique)

La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

| Nom       | Identificateur de produit                                           | %    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
| Aluminium | N° CAS: 7429-90-5<br>N° CE: 231-072-3<br>N° REACH: 01-2119529243-45 | > 99 | Non classé                                                |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.

Premiers soins après inhalation : En cas d'inhalation des fumées du produit fondu ou des poussières : Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener à l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire.

Premiers soins après contact avec la peau : Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Rincer à l'eau fraîche/poser une compresse humide. Si l'irritation de la peau persiste, 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 ophtalmologue si l'irritation persiste.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche à l'eau. Ne rien donner à boire à un sujet inconscient. Ne pas faire vomir. Si les troubles continuent, consulter un médecin.

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

Symptômes/effets après inhalation : Les poussières du produit peuvent causer une irritation des voies respiratoires.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation de la peau.

Symptômes/effets après contact oculaire : Les poussières peuvent provoquer une légère irritation des muqueuses oculaires par effet mécanique.

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Poudre spéciale contre les feux métalliques (classe D). Sable sec. Alumine.

Moyens d'extinction non appropriés : Eau. Dioxyde de carbone. Poudre ABC.

# GRENAILLE ATOMISÉE D'ALUMINIUM

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

- |                                                       |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie                                     | : N'est pas classé comme inflammable selon les critères CE, mais peut présenter des risques en cas d'incendie.            |
| Danger d'explosion                                    | : Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.                                                           |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. Oxydes métalliques. Au contact de l'eau, dégage des gaz très inflammables (H2). |

### 5.3. Conseils aux pompiers

- |                                         |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Endiguer et contenir les fluides d'extinction. Ne pas respirer les fumées. Eviter la mise en suspension de poussières aériennes susceptibles de provoquer une explosion. |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.                           |

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

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

- |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales               | : Ventiler la zone de déversement. Eviter la production de poussières.                                                                                                                                                                         |
| <b>Pour les non-secouristes</b> |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Procédures d'urgence            | : Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières. Ecarter toute source éventuelle d'ignition. Eviter le contact du produit avec l'eau.                                                                             |
| <b>Pour les secouristes</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                |
| Equipement de protection        | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".                                                                       |
| Procédures d'urgence            | : Baliser la zone de déversement et en interdire l'accès aux personnes non autorisées. Empêcher ou limiter la formation et la dispersion de poussières. Supprimer toute source d'ignition. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |

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

Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

- |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédés de nettoyage | : Ramasser mécaniquement le produit. (Se reporter à la section 7 : Manipulation et stockage)<br>. Recueillir le produit dans un récipient à part convenablement étiqueté. Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. Ne pas nettoyer à l'eau. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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. Capter les poussières à leur point d'émission. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser un outillage ne produisant pas d'étincelles. Mise à la terre des installations. Eviter la mise en suspension de poussières aériennes susceptibles de provoquer une explosion. Porter un équipement de protection individuel. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon et de l'eau avant de quitter le travail. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.                                                                                                                                            |

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

- |                        |                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions de stockage | : Conserver dans un local bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver à l'abri des sources d'ignition. Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos. Conserver dans l'emballage d'origine. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# GRENAILLE ATOMISÉE D'ALUMINIUM

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Matières incompatibles : Eau. Acides. Oxydants puissants. Bases. Métaux alcalino-terreux. Alcools. Oxydes métalliques.  
Matériaux d'emballage : Polyéthylène. Métaux usuels. Papier.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| Aluminium (7429-90-5)                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                        |
| Nom local                                             | Aluminium                                                              |
| VLEP 8h (OEL TWA)                                     | 10 mg/m <sup>3</sup> (métal)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (pulvérulent)      |
| Remarque                                              | Valeurs recommandées/admises                                           |
| Référence réglementaire                               | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Capter les poussières à leur point d'émission.

#### Équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. (ISO 16321-1)

##### Protection de la peau

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

Vêtements de protection

##### Protection des mains:

Gants de protection. Les gants utilisés doivent répondre aux spécifications du règlement 2016/425 et de la norme correspondante ISO 374-1. Délai de rupture : consulter les préconisations du fabricant

##### Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

Dégagement de poussières: masque antipoussières filtre P1. En cas de contact avec le produit fondu : Appareil de protection respiratoire autonome isolant

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

##### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : Solide  
Couleur : Gris argent.  
Odeur : Inodore.  
Seuil olfactif : Non applicable  
Point de fusion : 660 °C

# GRENAILLE ATOMISÉE D'ALUMINIUM

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                |                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Point de congélation                           | : Non applicable                                                |
| Point d'ébullition                             | : > 2000 °C                                                     |
| Inflammabilité                                 | : Non inflammable                                               |
| Propriétés explosives                          | : Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air. |
| Propriétés comburantes                         | : Non comburant selon les critères CE.                          |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Non applicable                                                |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Non applicable                                                |
| Point d'éclair                                 | : Non applicable                                                |
| Température d'auto-inflammation                | : ~ 500 °C                                                      |
| Température de décomposition                   | : Non applicable                                                |
| pH                                             | : Non applicable                                                |
| pH solution                                    | : Pas disponible                                                |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable                                                |
| Solubilité                                     | : Eau: Insoluble                                                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                                                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Non applicable                                                |
| Pression de vapeur                             | : Non applicable                                                |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible                                                |
| Masse volumique                                | : 700 – 1500 kg/m³                                              |
| Densité relative                               | : Pas disponible                                                |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Non applicable                                                |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible                                                |

## 9.2. Autres informations

### Autres caractéristiques de sécurité

|                                                      |                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) | : Non applicable                                                         |
| Densité apparente                                    | : 2700 kg/m³                                                             |
| Indications complémentaires                          | : L'enduction permet de limiter l'explosivité (acide stéarique ou savon) |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Oxydation à l'air humide.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

### 10.4. Conditions à éviter

Eau. Humidité. Eviter la mise en suspension de poussières aériennes susceptibles de provoquer une explosion.

### 10.5. Matières incompatibles

Eau. Acides. Oxydants puissants. Bases. Métaux alcalino-terreux. Alcools. Oxydes métalliques.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## 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 (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

# GRENAILLE ATOMISÉE D'ALUMINIUM

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                              |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (Inhalation)                                                  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                       |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                         | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: Non applicable |
| Indications complémentaires                                                  | : Les poussières du produit peuvent provoquer une irritation de la peau                                                      |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: Non applicable |
| Indications complémentaires                                                  | : Les poussières peuvent provoquer une légère irritation des muqueuses oculaires par effet mécanique                         |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                       |
| Mutagenicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                       |
| Cancérogénicité                                                              | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                       |
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                       |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                       |
| Indications complémentaires                                                  | : Les poussières du produit peuvent causer une irritation des voies respiratoires                                            |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                       |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé (Impossibilité technique d'obtenir les données)                                                                 |

### Aluminium (7429-90-5)

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable |
|------------------------|----------------|

## 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 (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Aluminium (7429-90-5)

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non facilement biodégradable. |
|------------------------------|-------------------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Aluminium (7429-90-5)

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | Non applicable |
|------------------------------------------------|----------------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Aluminium (7429-90-5)

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| PBT (article 57, point d) : Non applicable (substance inorganique) |
|--------------------------------------------------------------------|

# GRENAILLE ATOMISÉE D'ALUMINIUM

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Aluminium (7429-90-5)                                               |
| vPvB (article 57, point e) : Non applicable (substance inorganique) |

### 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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthodes de traitement des déchets | : Eliminer le produit conformément aux réglementations locales.                                                                                                                                                                                                                         |
| Indications complémentaires        | : Vider complètement les emballages avant élimination. L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de dispositions législatives, réglementaires et administratives spécifiques, communautaires, nationales ou locales, relatives à l'élimination, le concernant. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR                                                | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification        |                |                |                |                |
| Non réglementé pour le transport                   |                |                |                |                |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU |                |                |                |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        |                |                |                |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           |                |                |                |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 |                |                |                |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles     |                |                |                |                |

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

#### Transport par voie terrestre

Non réglementé

#### Transport maritime

Non réglementé

#### Transport aérien

Non réglementé

#### Transport par voie fluviale

Non réglementé

#### Transport ferroviaire

Non réglementé

# GRENAILLE ATOMISÉE D'ALUMINIUM

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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

#### Réglementations UE

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

Non listé dans l'annexe XVII de REACH

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

Non listé dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Non listé dans la liste des substances candidates de REACH

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

Non listé dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012)

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

Non listé dans la liste POP (Règlement UE 2019/1021)

##### Règlement sur l'ozone (2024/590)

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 2024/590)

##### Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Inscrit sur la liste du RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage : Poudre (stabilisée) d'aluminium

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

Listé dans la liste des précurseurs d'explosifs (UE)

#### ANNEXE II PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS À DÉCLARER

Liste des substances en tant que telles, ou présentes dans des mélanges ou substances, au sujet desquelles les transactions suspectes ainsi que les disparitions importantes et les vols importants doivent être signalés dans un délai de 24 heures.

| Nom                | N° CAS    | Code de la nomenclature combinée (NC) | Code de la nomenclature combinée pour un mélange sans constituants qui détermineraient une classification sous un autre code NC |
|--------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aluminium, poudres | 7429-90-5 | 7603 10 00; ex 7603 20 00             |                                                                                                                                 |

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

Non listée dans la liste des précurseurs de drogues (UE)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Abréviations et acronymes:

|        |                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR    | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| CLP    | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| EINECS | Inventaire européen des substances chimiques commercialisées                                                        |
| EN     | Norme européenne                                                                                                    |

# GRENAILLE ATOMISÉE D'ALUMINIUM

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PE                         | Perturbateur endocrinien                                                                                            |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable                                                                              |

Sources des données

: CSR (Chemical safety report). ECHA (Agence européenne des produits chimiques).

Autres informations

: Voir en annexe le tableau "Explosibility characteristics for various types of granular aluminium powder".

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

### AVIS DE NON RESPONSABILITÉ

Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources fiables. Elles sont établies sur la base de nos connaissances à la date de mise à jour indiquée. Elles ont pour but d'aider l'utilisateur et ne doivent pas être considérées comme une garantie.

Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés à celles-ci.

Toutes les substances ou mélanges peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Nous ne pouvons pas garantir que les dangers soient décrits de manière exhaustive.

Cette fiche a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Cette fiche ne dispense, en aucun cas, l'utilisateur du produit de respecter l'ensemble des textes législatifs, réglementaires et administratifs relatifs au produit, à la sécurité, à l'hygiène et à la protection de la santé humaine et de l'environnement.

## FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ