

## Fiche de données de sécurité

page: 1/16

BASF Fiche de données de sécurité selon le Système Général Harmonisé des Nations unies (UN SGH) Version: 1.1

Date / mise à jour le: 13.05.2025

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

#### 1. Identification

Identificateur de produit

## **CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU**

dénomination chimique: chlorure d'aluminium

Numéro INDEX: 013-003-00-7 Numéro CAS: 7446-70-0

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique

Utilisation appropriée: intermédiaire, catalyseur, produit chimique de procédé

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

Société: **BASF SE** 67056 Ludwigshafen **GERMANY Division Monomers** 

Téléphone: +49 621 60 42737

adresse E-Mail: pss.monomers@basf.com

#### Numéro d'appel d'urgence

International emergency number: Téléphone: +49 180 2273-112

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

#### 2. Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Acute Tox. 5 (par voie orale) Skin Corr./Irrit. 1B Eye Dam./Irrit. 1

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

## Éléments d'étiquetage

Globally Harmonized System (GHS) / Système Général Harmonisé (SGH)

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

Conseil de Prudence (Prévention):

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un

équipement de protection des yeux et du visage.

P260 Ne pas respirer les poussières ou brouillards.

P264 Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après

manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever

immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau

ou se doucher.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la

maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

Conseils de Prudence (Stockage):

P405 Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501 Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des

déchets spéciaux ou dangereux.

Classement de préparations spéciales (GHS):

Réagit violemment au contact de l'eau. Corrosif pour les voies respiratoires.

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: chlorure d'aluminium

#### **Autres dangers**

#### Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

Corrode les métaux en présence d'eau et d'humidité.

## 3. Composition/informations sur les composants

#### **Substances**

#### Caractérisation chimique

chlorure d'aluminium

Numéro CAS: 7446-70-0 Numéro-CE: 231-208-1 Numéro INDEX: 013-003-00-7

#### Composants dangereux (GHS)

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

chlorure d'aluminium

Teneur (W/W): >= 75 % - <= 100 Acute Tox. 5 (par voie orale)

% Skin Corr. 1B
Numéro CAS: 7446-70-0 Eye Dam. 1
Numéro-CE: 231-208-1 H314, H303
Numéro INDEX: 013-003-00-7 EUH014, EUH071

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

#### Mélanges

Pas applicable

#### 4. Premiers secours

#### **Description des premiers secours**

Retirer immédiatement les vêtements souillés. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable.

Après inhalation:

Repos, air frais. Inhaler immédiatement une dose-aérosol de corticostéroïde.

Après contact avec la peau:

Essuyer à sec. Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau, pansement protecteur stérile, consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

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

Symptômes: irritation de la peau, irritation des yeux et des voies respiratoires

Dangers: L'utilisation pour l'usage prévu et dans les conditions appropriées ne comporte pas de danger

# Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés: poudre d'extinction

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité: eau

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

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

Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie à proximité.

## Conseils aux pompiers

Equipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Protection respiratoire nécessaire.

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

Compte tenu de la valeur du pH du produit, il est en règle générale nécessaire de procéder à la neutralisation des eaux usées avant leur introduction en station d'épuration.

#### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de grandes quantités: Ramasser par un moyen mécanique. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Résidus: Eliminer avec de l'eau. Eviter le dégagement de poussières.

#### 7. Manipulation et stockage

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

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Maintenir les récipients hermétiquement clos. La ventilation du conteneur est recommandée avant ouverture; prendre garde aux gaz et vapeurs qui s'échappent. Eviter la formation de poussières. En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration : protection respiratoire.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

La substance/le produit n'est pas combustible.

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

Matériaux adaptés: verre, émaillé(e)(s), acier au carbone (acier), chlorure de polyvinyle (PVC), acier inox 1.4301 (V2)

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

Stabilité de stockage:

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

Le produit est hygroscopique.

Un stockage incorrect peut entraîner une augmentation de pression dans les fûts.

#### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir les scénario d'exposition dans l'annexe de la Fiche de Données de Sécurité.

#### 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

7446-70-0: chlorure d'aluminium

## Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés inorganiques (p.ex. EN 14387 Type B) Filtre combiné pour gaz/vapeurs de composés organiques ou inorganiques, acides inorganiques, basiques et de particules toxiques(p.ex. EN 14387 Type ABEK-P3).

#### Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1)

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN ISO 374-1): chlorure de polyvinyle (PVC) - 0,7 mm épaisseur de revêtement

caoutchouc nitrile (NBR) - 0,4 mm épaisseur de revêtement

Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.:la température). Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

## Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale ((p. ex. EN 166) et bouclier de protection du visage

#### Vêtements de protection:

combinaison de protection contre les agents chimiques (p. ex. selon EN 14605)

## Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

#### 9. Propriétés physiques et chimiques

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

État de la matière: solide
Etat physique: poudre
Couleur: jaunâtre
Odeur: piquant(e)

Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.

Point de fusion: 190 °C (2.500 hPa)

Point d'ébullition:

Seuil olfactif:

(1.013,25 hPa)

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques, Sublimation

température de sublimation: 181,2 °C

(1.013,25 hPa)

Données bibliographiques.

Inflammabilité: pas facilement inflammable (Règlement (CE) N° 440/2008,

A.10)

Limite inférieure d'explosivité:

Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.

Limite supérieure d'explosivité:

Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.

Point d'éclair:

Non applicable, le produit est un

solide.

Température d'auto-inflammation:

non déterminé

Température d'auto-inflammation:

Test type: Auto-inflammation à

haute température.

(Méthode: Règlement (CE) N°

440/2008, A.16)

non auto-inflammable

Décomposition thermique: Pas de décomposition lors d'un stockage ou d'une mise en oeuvre

appropriés.

Valeur du pH: 2,4 (OCDE-Ligne directrice 122)

(100 g/l)

Viscosité, cinématique:

Non applicable, le produit est un

solide.

Viscosité dynamique:

Etude non nécessaire pour des

raisons scientifiques

Solubilité dans l'eau: Données bibliographiques.

450 g/l (20 °C)

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):

Etude non nécessaire pour des

raisons scientifiques

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

Pression de vapeur: < 1 mbar

(20 °C)

Données bibliographiques.

Densité relative: 2,48 (autre(s))

Données bibliographiques.

Densité: 2,44 g/cm3

(25 °Č)

Données bibliographiques.

densité de vapeur relative (air):

Le produit est un solide non volatile.

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: 10,0 μm (D10, ISO 13320-1)

118,0 μm (D90, ISO 13320-1) 430,0 μm (D50, ISO 13320-1)

Distribution granulométrique: à granulation fine -

#### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: Compte tenu de sa structure, le

produit est classé comme non

explosible.

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant (Règlement (CE) N° 440/2008,

A.17)

Propriétés pyrophoriques

Température d'auto-inflammation:

Test type: Autoinflammation

spontanée à température

ambiante.

Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme

spontanément inflammable.

Matières et mélanges auto-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'un produit

susceptible d'auto-échauffement.

Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables.

Formation de gaz inflammables: (Règlement (CE) N° 440/2008,

A.12)

En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

Corrosion des métaux

Corrode les métaux en présence d'eau et d'humidité.

Autres caractéristiques de sécurité

Densité apparente: 1.200 kg/m3

1.200 kg/m3

pKA:

Etude non nécessaire pour des

raisons scientifiques

hygroscopie: hygroscopique

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

Adsorption/eau - sol: KOC: 3700 (autre(s))

Après pénétration dans le sol, il faut s'attendre à une adsorption sur les particules de terre solides. La pénétration dans les eaux superficielles n'est pas attendue.

Adsorption/eau - sol: KOC: 28661

Les données se réfèrent à la valeur Kd, la valeur Koc/log Koc n'est pas appropriée pour l'évaluation. Le produit n'a pas été testé. L'indication

donnée est dérivée de

substances/produits ayant une structure ou une composition

similaire.

Tension superficielle:

Du fait de sa structure chimique, aucune activité de surface n'est

attendue.

Masse molaire: 133,34 g/mol

angle de repos: 41 ° (Test d'entonnoir (laboratoire d'usine))

Vitesse d'évaporation:

non applicable, Le produit est un

solide non volatile.

#### 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des

Corrode les métaux en présence d'eau et d'humidité.

métaux:

Formation de gaz inflammables:

Remarques: En présence d'eau, pas de

formation de gaz inflammables.

Méthode: Inflammabilité (au contact de l'eau)

#### Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

#### Possibilité de réactions dangereuses

Réagit violemment au contact de l'eau. Formation de chlorure d'hydrogène (HCI) par contact avec l'eau. La formation de produits de décomposition gazeux entraîne une surpression dans les containers hermétiquement fermés.

### Conditions à éviter

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage. Eviter l'humidité.

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

#### Matières incompatibles

Produits à éviter:

eau

#### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

hydrogen chloride

Les substances/groupes de substances citées sont formées par hydrolyse.

## 11. Informations toxicologiques

## Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

La toxicité est déterminée par l'effet corrosif du produit.

Faiblement toxique après ingestion unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 3.450 - 3.470 mg/kg

(par inhalation):L'étude n'est pas nécessaire.

(par voie cutanée):L'étude n'est pas nécessaire.

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Corrosif. Attaque la peau et les yeux.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau: L'Union Européenne a classé la substance avec 'Provoque des brûlures.'

Lésion oculaire grave/irritation: L'étude n'est pas nécessaire.

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

Données expérimentales/calculées:

essai de maximalisation sur le cochon d'Inde cobaye: non sensibilisant

mutagénicité des cellules germinales

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

#### Evaluation du caractère mutagène:

Aucun effet mutagène n'a pu être constaté dans les différents tests sur microorganismes ou sur mammifères. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Pas de données exploitables disponibles sur l'effet cancérigène. La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Un effet néfaste potentiel sur le développement après absorption de grandes quantités ne peut être exclu. Le produit n'a pas été testé. Cette information a été déduite de la structure de la substance.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Remarques: Pas de données applicables disponibles.

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

La substance peut provoquer des séquelles au niveau des voies respiratoires supérieures en cas d'exposition répétée (résultat de tests sur animaux). Même après administration répétée, l'effet prépondérant consiste en l'induction de corrosion.

Les informations disponibles sur le produit ne fournissent aucune indication de toxicité sur des organes cibles après exposition répétée. Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

#### Danger par aspiration

non applicable

## 12. Informations écologiques

#### **Toxicité**

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'effet est fortement dépendant de la valeur du pH. Classement-UE

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 20,3 mg/l, Pimephales promelas (EPA 72-1, semi-statique)

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

#### Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) 27,3 mg/l, Daphnia magna (Directive 84/449/CEE, C.2, statique)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

#### Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) 1,05 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

autre TS

CE10 (72 h) 0,16 mg/l (taux de croissance), Pseudokirchneriella subcapitata (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

autre TS

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE10 (180 min) > 1.000 mg/l, boue activée, ménagère, non adaptée (Ligne directrice 209 de l'OCDE, aérobie)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

#### Effets chroniques sur poissons:

NOEC (7 j) 0,16 mg/l, Pimephales promelas (autre(s), semi-statique)

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

NOEC (6 j) 0,34 mg/l, Ceriodaphnia dubia (autre(s), semi-statique)

#### Evaluation de la toxicité terrestre:

Aucun effet toxique n'a été observé dans des études réalisées sur des organismes vivants dans les sols.

#### Organismes vivant dans le sol:

CL50 (14 j) > 1.000 mg/kg, Eisenia sp. (Range-finding-Test, sol artificiel)

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

#### plantes terrestres:

Pas de données disponibles.

#### autres non-mammifères terrestres:

Pas de données disponibles.

#### Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):

Non applicable aux substances inorganiques

#### Données sur l'élimination:

non applicable

#### Evaluation de la stabilité dans l'eau:

Par réaction avec l'eau, la substance est très rapidement hydrolysée.

Information sur la stabilité dans l'eau (hydrolyse):

non applicable

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

#### Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Potentiel de bioaccumulation:

Facteur de bioconcentration: 400 - 1.365, Poissons (autre(s))

Facteur de bioconcentration: 40 - 1.326 (30 j), Salvelinus fontinalis (autre(s))

Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

#### Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Adsorption sur les sols: Pas de données disponibles.

#### Autres effets néfastes

La substance n'est pas listée dans le règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

#### Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

#### 13. Considérations relatives à l'élimination

#### Méthodes de traitement des déchets

Après un traitement physico-chimique préalable doit être mis en décharge agréee.

Vérifier la possibilité d'une réutilisation.

Pour le recyclage prendre contact avec des bourses de déchets.

Emballage non nettoyé:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

#### 14. Informations relatives au transport

#### **Transport terrestre**

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

ADR

Numéro ONU ou numéro

UN1726

d'identification:

Nom d'expédition des CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le 8

transport:

Groupe d'emballage: Ш Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Code de restriction en tunnel: E

RID

Numéro ONU ou numéro

UN1726

d'identification:

Nom d'expédition des

CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le 8

transport:

Groupe d'emballage: Ш Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à

Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

#### Transport fluvial intérieur

ADN

Numéro ONU ou numéro

UN1726

d'identification:

Nom d'expédition des

CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le 8

transport:

Groupe d'emballage: Ш Dangers pour non

l'environnement:

Précautions particulières à Aucun connu

prendre par l'utilisateur:

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche

Non évalué

**Transport maritime** Sea transport

**IMDG IMDG** 

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

UN 1726

UN number or ID

number:

UN 1726

Nom d'expédition des CHLORURE Nations unies: D'ALUMINIUM

UN proper shipping name:

**ALUMINIUM** CHLORIDE,

page: 15/16

Fiche de données de sécurité selon le Système Général Harmonisé des Nations unies (UN SGH)

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

	ANHYDRE		date d'impression 16.10.2025 ANHYDROUS
Classe(s) de danger pour le transport:	8	Transport hazard class(es):	8
Groupe d'emballage:	II	Packing group:	II
Dangers pour	non	Environmental	no
l'environnement:	Polluant marin: NON	hazards:	Marine pollutant: NO
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	EmS: F-A; S-B	Special precautions for user:	s EmS: F-A; S-B

#### Transport aérien Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification: Nom d'expédition des Nations unies:	UN 1726 CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE	UN number or ID number: UN proper shipping name:	UN 1726  ALUMINIUM CHLORIDE, ANHYDROUS
Classe(s) de danger pour le transport: Groupe d'emballage: Dangers pour l'environnement:	II Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire	Transport hazard class(es): Packing group: Environmental hazards:	II No Mark as dangerous for the environment is needed
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu	Special precautions for user:	None known

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

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk according to **IMO** instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

## 15. Informations relatives à la réglementation

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

Pas applicable

#### 16. Autres informations

Ce produit est de qualité technique et est, sauf indication contraire spécifiée ou autre accord convenu, exclusivement prévu pour un usage industriel.

Texte intégral des classifications, des symboles de danger et des mentions de danger, si mentionnés dans la rubrique 2 ou 3 :

page: 16/16

Fiche de données de sécurité selon le Système Général Harmonisé des Nations unies (UN SGH)

Date / mise à jour le: 13.05.2025 Version: 1.1

Produit: CHLORURE D'ALUMINIUM ANHYDRE MOULU

(ID Nr. 30041207/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 16.10.2025

Acute Tox. Toxicité aiguë

Skin Corr./Irrit. Corrosion/irritation cutanée

Eye Dam./Irrit. Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Skin Corr. Corrosion cutanée

Eye Dam. Des lésions oculaires graves

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.
EUH014 Réagit violemment au contact de l'eau.
EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.