

# Fiche de données de sécurité

page: 1/15

BASF Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 15.12.2022

Version: 1.1

Produit: **CHLORURE FERRIQUE ANHYDRE**

(ID Nr. 30042332/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 23.10.2025

## 1. Identification

Identificateur de produit

**CHLORURE FERRIQUE ANHYDRE**

dénomination chimique: trichlorure de fer

Numéro CAS: 7705-08-0

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique

Utilisation appropriée: intermédiaire, produit chimique de procédé, catalyseur

**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

---

## 2. Identification des dangers

**Classification de la substance ou du mélange**

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 15.12.2022

Version: 1.1

Produit: **CHLORURE FERRIQUE ANHYDRE**

(ID Nr. 30042332/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 23.10.2025

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Acute Tox. 4 (par voie orale)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 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:

H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P264	Se laver les parties du corps contaminées soigneusement après manipulation.

Conseils de prudence (Intervention):

P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
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.
P303 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): laver abondamment à l'eau et au savon.
P301	EN CAS D'INGESTION:
P330	Rincer la bouche.
P332 + P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Conseil de Prudence (Elimination):

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 15.12.2022

Version: 1.1

Produit: **CHLORURE FERRIQUE ANHYDRE**

(ID Nr. 30042332/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 23.10.2025

P501 Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Classement de préparations spéciales (GHS):  
Peut produire une réaction allergique. Contient: dichlorure de nickel

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: trichlorure de fer, dichlorure de nickel

### 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

trichlorure de fer

Numéro CAS: 7705-08-0

Numéro-CE: 231-729-4

FeCl<sub>3</sub>

technique

#### Composants dangereux (GHS)

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

trichlorure de fer

Teneur (W/W): >= 98 % - <= 100 %	Acute Tox. 4 (par voie orale)
Numéro CAS: 7705-08-0	Skin Corr./Irrit. 2
Numéro-CE: 231-729-4	Eye Dam./Irrit. 1
	H318, H315, H302

trichlorure de chrome

Teneur (W/W): >= 0 % - < 0,15 %	Acute Tox. 4 (par voie orale)
Numéro CAS: 10025-73-7	Skin Sens. 1
Numéro-CE: 233-038-3	Aquatic Acute 2
	Aquatic Chronic 2
	H302, H317, H401, H411

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 15.12.2022

Version: 1.1

Produit: **CHLORURE FERRIQUE ANHYDRE**

(ID Nr. 30042332/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 23.10.2025

chlorure de zinc

Teneur (W/W):  $\geq 0\%$  -  $< 0,15\%$ 

Numéro CAS: 7646-85-7

Numéro-CE: 231-592-0

Numéro INDEX: 030-003-00-2

Acute Tox. 4 (par voie orale)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Facteur M - aiguë: 1

Facteur M - chronique: 1

H302, H314, H400, H410

Les limites de concentrations spécifiquesSTOT SE 3, irr. pour le syst. respiratoire:  $\geq 5\%$ 

dichlorure de nickel

Teneur (W/W):  $\geq 0\%$  -  $< 0,1\%$ 

Numéro CAS: 7718-54-9

Numéro-CE: 231-743-0

Acute Tox. 3 (Inhalation - poussière)

Acute Tox. 3 (par voie orale)

Skin Corr./Irrit. 2

Resp. Sens. 1

Skin Sens. 1

Muta. 2

Carc. 1A (Par inhalation)

Repr. 1B (foetus)

STOT RE (Système respiratoire) 1 (Par inhalation)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Facteur M - aiguë: 10

Facteur M - chronique: 1

H315, H334, H317, H360, H341, H350, H301 + H331, H372, H400, H410

Les limites de concentrations spécifiquesSTOT RE 2:  $0,1 - < 1\%$ STOT RE 1:  $\geq 1\%$ Skin Sens. 1:  $\geq 0,01\%$ Skin Corr./Irrit. 2:  $\geq 20\%$ 

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

**Mélanges**

Pas applicable

**4. Premiers secours****Description des premiers secours**

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

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau et du savon, secours médical.

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: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11.

irritation des yeux et des voies respiratoires, irritation cutanée, Symptômes allergiques

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

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

Par température de > 200 °C peut être libéré: chlore

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

### **Conseils aux pompiers**

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales. Éviter l'action directe de l'eau. Le produit lui-même n'est pas combustible; définir les moyens d'extinction en fonction d'un incendie à proximité.

---

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

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

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Eviter la formation de poussières.

### **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 petites quantités: Neutraliser à la chaux.

Pour de grandes quantités: Ramasser à sec. Eliminer le matériel contaminé selon les prescriptions en vigueur.

Résidus: Eliminer avec de l'eau.

## 7. Manipulation et stockage

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

Maintenir les récipients hermétiquement clos. Veiller à une aspiration/ventilation appropriée sur les équipements de transformation

Protection contre l'incendie et l'explosion:

La substance/le produit n'est pas combustible. Le produit n'est pas explosif.

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

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD), Polyéthylène basse densité (PELD), Matière plastique renforcée fibres de verre (GRP), émaillé(e)s, caoutchouté, acier au carbone (acier), verre

Autres données sur les conditions de stockage: Protéger de l'humidité.

### **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

### **Contrôles de l'exposition**

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de formation d'aérosols/ de poussières inhalables. Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations faibles ou de durée d'action courte: Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés inorganiques (p.ex. EN 14387 Type B) Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations élevées ou d'action prolongée: équipement respiratoire autonome

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

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 (lunettes de protection totale) (EN 166)

#### Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique:	cristallin(e), poudre	
Couleur:	vert à noir	
Odeur:	odeur piquante	
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.	
Valeur du pH:	1 (200 g/l, 20 °C)	(OCDE-Ligne directrice 122)
Point de fusion:	ne s'applique pas	
température de sublimation:	304 °C (1 bar) Données bibliographiques.	
Point d'éclair:	Non applicable, le produit est un solide.	
Vitesse d'évaporation:	Le produit est un solide non volatile.	
Inflammabilité:	pas facilement inflammable	(Directive 92/69/CEE, 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.	
Pression de vapeur:	1 mbar (20 °C)	
Densité:	2,89 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) Données bibliographiques.	

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 15.12.2022

Version: 1.1

Produit: **CHLORURE FERRIQUE ANHYDRE**

(ID Nr. 30042332/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 23.10.2025

densité de vapeur relative (air):

Le produit est un solide non volatil.

Solubilité dans l'eau:

Données bibliographiques.

744 g/l

(0 °C)

Solubilité (quantitative) :

480 g/kg

(20 °C)

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): -4

(24 °C)

Auto-inflammabilité:

non auto-inflammable

Décomposition thermique: &gt; 200 °C

chlore

Viscosité dynamique:

Non applicable, le produit est un solide.

Viscosité, cinématique:

Non applicable, le produit est un solide.

Risque d'explosion:

Compte tenu de sa structure, le produit est classé comme non explosible.

Propriétés comburantes: non comburant

(UN Test O.1 (oxidizing solids))

**Autres informations**

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

Densité apparente:

env. 1.000 kg/m<sup>3</sup>

pKA:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

hygroscopie:

hygroscopique

Adsorption/eau - sol:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Tension superficielle:

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

Répartition granulométrique

3,3 µm

(D10, ISO 13320-1;; particle size by laser diffraction)

35,3 µm

(D90, ISO 13320-1;; particle size by laser diffraction)

11,7 µm

(D50, ISO 13320-1;; particle size by laser diffraction)

angle de repos:

64 °

(Test de migration (laboratoire d'essai des matériaux))



## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Corrosion des métaux: Corrode les métaux en présence d'eau et d'humidité.

### Possibilité de réactions dangereuses

Formation de chlorure d'hydrogène (HCl) par contact avec l'eau.

### Conditions à éviter

Eviter l'humidité atmosphérique.

### Matières incompatibles

Produits à éviter:  
eau, bases fortes

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:  
chlorure d'hydrogène  
composés de métaux, gazs acides, chlorures

---

## 11. Informations toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:  
Nocif en cas d'ingestion.

Données expérimentales/calculées:  
DL50 souris (par voie orale): > 300 - < 630 mg/kg

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

DL50 rat (par voie cutanée): > 2.000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)  
Aucune mortalité n'a été constatée. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.

#### Irritation

Evaluation de l'effet irritant:  
Irritant pour la peau. Risque de lésions oculaires graves.

Données expérimentales/calculées:  
Corrosion/irritation de la peau lapin: Irritant. (test BASF)  
Les données sont relatives à une solution de substance diluée dans l'eau.

Lésion oculaire grave/irritation lapin: dommage irréversible (test BASF)

Les données sont relatives à une solution de substance diluée dans l'eau.

#### Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

*Données relatives à : dichlorure de nickel*

*Evaluation de l'effet sensibilisant:*

*La substance peut entraîner une sensibilisation du système respiratoire. Possible sensibilisation de la peau après contact.*

-----

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. La substance n'a pas eu d'effet mutagène sur une culture de cellules de mammifères. La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes lors de tests sur mammifères.

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Les informations disponibles ne donnent aucune indication sur un possible effet cancérogène.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Aucune étude exploitable n'est disponible pour la toxicité pour le développement. La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

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

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Les résultats de tests sur animaux montrent que la substance peut provoquer des lésions rénales, après ingestion répétée de grandes quantités. Les résultats de tests sur animaux montrent que la substance peut, après ingestion répétée de grandes quantités, provoquer des lésions hépatiques.

#### Danger par aspiration

L'étude n'est pas nécessaire.

---

## 12. Informations écologiques

### **Toxicité**

Evaluation de la toxicité aquatique:

Dans l'état actuel des connaissances, pas d'effet négatif pour l'environnement attendu. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Le produit peut entraîner des variations de pH.

Toxicité vis-à-vis des poissons:  
Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Invertébrés aquatiques:  
Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Microorganismes/Effet sur la boue activée:  
CE50 (5 min) 500 mg/l, boue activée (autre(s), aquatique)

Effets chroniques sur poissons:  
Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:  
Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Evaluation de la toxicité terrestre:  
Pas de données disponibles.

### **Persistance et dégradabilité**

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H<sub>2</sub>O):  
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):  
 $t_{1/2}$  4,15 - 34 min, (calculé(e), pH 7)  
Ce produit n'a pas été testé intégralement. Les données ont été déduites en partie d'autres produits de structure ou composition similaire.

### **Potentiel de bioaccumulation**

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:  
Ne s'accumule pas de façon notable dans les organismes.

Potentiel de bioaccumulation:  
Facteur de bioconcentration: < 20 (28 j), Cyprinus carpio (Méthode OCDE 305)  
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:  
volatilité: La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.  
Adsorption sur les sols: Pas de données disponibles. Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

### **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH).: Le produit ne

---

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 15.12.2022

Version: 1.1

Produit: **CHLORURE FERRIQUE ANHYDRE**

(ID Nr. 30042332/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 23.10.2025

répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable). Auto-classification

### 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

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

La substance/ le produit peut agir par halogénéation et contribuer ainsi à la valeur AOX.

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. 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.

---

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

Peut être introduit dans une station d'épuration biologique.

Les prescriptions administratives locales relatives au traitement des eaux usées doivent être respectées.

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

ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1773

Nom d'expédition des Nations unies: CHLORURE DE FER III ANHYDRE

Classe(s) de danger pour le transport: 8

Groupe d'emballage: III

Dangers pour l'environnement: non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Code de restriction en tunnel: E

RID

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 15.12.2022

Version: 1.1

Produit: **CHLORURE FERRIQUE ANHYDRE**

(ID Nr. 30042332/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 23.10.2025

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1773

Nom d'expédition des Nations unies: CHLORURE DE FER III ANHYDRE

Classe(s) de danger pour le transport: 8

Groupe d'emballage: III

Dangers pour l'environnement: non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Transport fluvial intérieur**

ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1773

Nom d'expédition des Nations unies: CHLORURE DE FER III ANHYDRE

Classe(s) de danger pour le transport: 8

Groupe d'emballage: III

Dangers pour l'environnement: non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

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

Non évalué

**Transport maritime**

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1773

Nom d'expédition des Nations unies: CHLORURE DE FER III ANHYDRE

Classe(s) de danger pour le transport: 8

Groupe d'emballage: III

Dangers pour l'environnement: non

Polluant marin: NON

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: EmS: F-A; S-B

**Sea transport**

IMDG

UN number or ID number: UN 1773

UN proper shipping name: FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS

Transport hazard class(es): 8

Packing group: III

Environmental hazards: no

Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-A; S-B

**Transport aérien**

IATA/ICAO

**Air transport**

IATA/ICAO

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 15.12.2022

Version: 1.1

Produit: **CHLORURE FERRIQUE ANHYDRE**

(ID Nr. 30042332/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 23.10.2025

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN 1773	UN number or ID number:	UN 1773
Nom d'expédition des Nations unies:	CHLORURE DE FER III ANHYDRE	UN proper shipping name:	FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS
Classe(s) de danger pour le transport:	8	Transport hazard class(es):	8
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire	Environmental hazards:	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****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

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**

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

**16. Autres informations**

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

Acute Tox.	Toxicité aiguë
Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Skin Sens.	sensibilisation de la peau
Aquatic Acute	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
Resp. Sens.	Sensibilisation des voies respiratoires
Muta.	Mutagénécité sur les cellules germinales
Carc.	Cancérogénécité
Repr.	Toxicité pour la reproduction
STOT RE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée
STOT SE	Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.

Fiche de données de sécurité selon la 4ème révision du SGH des Nations Unies

Date / mise à jour le: 15.12.2022

Version: 1.1

Produit: **CHLORURE FERRIQUE ANHYDRE**

(ID Nr. 30042332/SDS\_GEN\_00/FR)

date d'impression 23.10.2025

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H401	Toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H360	Susceptible de nuire au fœtus.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer par inhalation.
H301 + H331	Toxique par ingestion ou par inhalation
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système respiratoire) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (inhalation).

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.