

**Scheda di Dati di Sicurezza**

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 03/03/2014 Data di revisione: 08/01/2026 Sostituisce la versione di: 22/09/2025 Versione: 2.4

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	:	Sostanza
Denominazione commerciale	:	Ferro (III) cloruro esaidsrato grado analitico ACS, Ph. Eur.
Numero CE	:	231-729-4
Numero CAS	:	10025-77-1
Codice del prodotto	:	IRCH-06A
Formula	:	FeCl <sub>3</sub> .6H <sub>2</sub> O

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale	:	Uso in laboratorio
----------------------------	---	--------------------

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Labbox Labware S.L.  
Migjorn, 1  
08338 Premia de Dalt, Barcelona  
España  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza	:	+34 937 077 970 (Per informazioni tecniche _Orario di ufficio) In caso di emergenza medica telefonare al 112 o al numero di emergenza locale. 24 ore su 24, 7 giorni su 7
---------------------	---	---

Paese/Area	Organizzazione	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveleni di Milano. Ospedale Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano.	02 6610 1029

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Corrosivo per i metalli, categoria 1	H290
Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16	

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP) : Pericolo

# Ferro (III) cloruro esaيدرato grado analitico ACS, Ph. Eur.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H290 - Può essere corrosivo per i metalli. H302 - Nocivo se ingerito. H315 - Provoca irritazione cutanea. H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza (CLP)	: P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Proprietà di interferenza endocrina: non note / non applicabili secondo i criteri attuali. Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutate secondo l'Allegato XIII del REACH.

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%
Ferro (III) cloruro esaيدرato	Numero CAS: 10025-77-1 Numero CE: 231-729-4	100

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisce la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi. Provoca gravi lesioni oculari.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nocivo se ingerito.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

# Ferro (III) cloruro esaidrato grado analitico ACS, Ph. Eur.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Acqua nebulizzata. Schiuma. polvere chimica secca, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ). |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Acqua a getto pieno.  |

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di fumi tossici. |
|--|---------------------------------------|

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- |  |  |
|--|--|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : Bloccare la perdita se non c'è pericolo.   |
| Istruzioni per l'estinzione              | : Cautela in caso di incendio chimico.   |
| Protezione durante la lotta antincendio  | : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. |

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- |                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Misure di carattere generale | : Evacuare la zona. |
|------------------------------|---------------------|

##### Per chi non interviene direttamente

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Procedure di emergenza    | : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |
| Misure in caso di polvere | : Non respirare le polveri.  |

##### Per chi interviene direttamente

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Mezzi di protezione    | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". |
| Procedure di emergenza | : Bloccare la fuoruscita.  |

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| Metodi per il contenimento | : Raccogliere il materiale fuoruscito.   |
| Metodi di pulizia          | : Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Raccogliere meccanicamente il prodotto. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. |
| Altre informazioni         | : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.  |

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- |   |  |
|---|--|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Non respirare le polveri. |
| Misure di igiene                        | : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.                          |

# Ferro (III) cloruro esaidsrato grado analitico ACS, Ph. Eur.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### DNEL e PNEC

Ferro (III) cloruro esaidsrato grado analitico ACS, Ph. Eur. (10025-77-1)	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0,57 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,01 mg/m³
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0,29 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti sistemici, orale	0,29 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti locali, inalazione	0,5 mg/m³
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	500 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	55,5 mg/kg peso corporeo/giorno
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	49,5 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	49,5 mg/kg peso secco

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. ISO 374-1.

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

#### Protezione della pelle

##### Protezione delle mani:

Indossare guanti

# Ferro (III) cloruro esaidrato grado analitico ACS, Ph. Eur.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: giallastro.
Aspetto	: Polvere.
Massa molecolare	: 270,3 g/mol
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: 37 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 280 – 285 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
pH soluzione	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 1 mm Hg 194 °C
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1,82 g/cm³
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non applicabile
Granulometria	: Non disponibile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

# Ferro (III) cloruro esaidrato grado analitico ACS, Ph. Eur.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 10.4. Condizioni da evitare

Contatto con l'aria. Luce solare diretta. Umidità.

### 10.5. Materiali incompatibili

Metalli. Può essere corrosivo per i metalli.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Ferro (III) cloruro esaidrato grado analitico ACS, Ph. Eur. (10025-77-1)

Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
-----------------------------	-------------------------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Ferro (III) cloruro esaidrato grado analitico ACS, Ph. Eur. (10025-77-1)

Potenziale di bioaccumulo	Dati sulla bioaccumulazione non disponibili.
---------------------------	--

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Ferro (III) cloruro esaidsrato grado analitico ACS, Ph. Eur.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Ferro (III) cloruro esaidsrato grado analitico ACS, Ph. Eur. (10025-77-1)

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Sostanza(e) non inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59, Paragrafo 1 del REACH per avere proprietà di interferenza endocrina, o non identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza endocrina in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.  
Informazioni sui rifiuti ecologici : Non disperdere nell'ambiente. Rifiuti pericolosi a causa della tossicità.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

Numero ONU (ADR) : ONU 3260  
Numero ONU (IMDG) : ONU 3260  
Numero ONU (IATA) : ONU 3260  
Numero ONU (ADN) : ONU 3260  
Numero ONU (RID) : ONU 3260

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s.  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) (ADR) : UN 3260 SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. Cloruro ferrico esaidsrato, 8, III, (E)  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. Ferric Chloride Hexahydrate, 8, III  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 3260 Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. Ferric Chloride Hexahydrate, 8, III  
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 3260 SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S., 8, III  
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 3260 SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S., 8, III

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8  
Etichette di pericolo (ADR) :



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8

# Ferro (III) cloruro esaidrato grado analitico ACS, Ph. Eur.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Etichette di pericolo (IMDG)

: 8



### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA)

: 8

Etichette di pericolo (IATA)

: 8

:



### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN)

: 8

Etichette di pericolo (ADN)

: 8

:



### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID)

: 8

Etichette di pericolo (RID)

: 8

:



## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR)

: III

Gruppo di imballaggio (IMDG)

: III

Gruppo di imballaggio (IATA)

: III

Gruppo di imballaggio (ADN)

: III

Gruppo di imballaggio (RID)

: III

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente

: No

Inquinante marino

: No

N° EmS (Incendio)

: F-A

N° EmS (Fuoriuscita)

: S-B

Altre informazioni

: Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)

: C2

Disposizioni speciali (ADR)

: 274

Quantità limitate (ADR)

: 5kg

Quantità esenti (ADR)

: E1

Istruzioni di imballaggio (ADR)

: P002, IBC08, LP02, R001

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)

: B3

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune

: MP10

(RID)

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori

: T1

per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e

: TP33

contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)

Codice cisterna (ADR)

: SGAV

# Ferro (III) cloruro esaidsrato grado analitico ACS, Ph. Eur.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Veicolo per il trasporto in cisterna

: AT

Categoria di trasporto (ADR)

: 3

Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR)

: VC1, VC2, AP7

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)

: 80

Pannello arancione



Codice restrizione in galleria (ADR)

: E

Codice EAC

: 2X

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)

: 223, 274

Quantità limitate (IMDG)

: 5 kg

Quantità esenti (IMDG)

: E1

Istruzioni di imballaggio (IMDG)

: P002, LP02

Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)

: IBC08

IBC special provisions (IMDG)

: B3

Istruzioni cisterna (IMDG)

: T1

Disposizioni speciali cisterna (IMDG)

: TP33

Categoria di stivaggio (IMDG)

: A

Separazione (IMDG)

: SGG1, SG36, SG49

Proprietà e osservazioni (IMDG)

: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)

: E1

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)

: Y845

Quantità nette max. di quantità limitate aereo

: 5kg

passeggeri e cargo (IATA)

: 860

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)

: 860

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)

: 25kg

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)

: 864

Quantità max. netta aereo cargo (IATA)

: 100kg

Disposizioni speciali (IATA)

: A3, A803

Codice ERG (IATA)

: 8L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)

: C2

Disposizioni speciali (ADN)

: 274

Quantità limitate (ADN)

: 5 kg

Quantità esenti (ADN)

: E1

Attrezzatura richiesta (ADN)

: PP, EP

Numero di coni/semafori blu (ADN)

: 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)

: C2

Disposizioni speciali (RID)

: 274

Quantità limitate (RID)

: 5kg

Quantità esenti (RID)

: E1

Istruzioni di imballaggio (RID)

: P002, IBC08, LP02, R001

Disposizioni speciali di imballaggio (RID)

: B3

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)

: MP10

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)

: T1

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)

: TP33

Codici cisterna per cisterne RID (RID)

: SGAV

Categoria di trasporto (RID)

: 3

Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID)

: VC1, VC2, AP7

# Ferro (III) cloruro esaidsrato grado analitico ACS, Ph. Eur.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Colli express (RID) : CE11  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 80

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non presente nell'allegato XVII del REACH

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non presente nell'allegato XIV del REACH (Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non presente nell'elenco delle sostanze candidate del REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non presente nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non presente nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021)

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non elencato nel REGOLAMENTO (CE) DEL CONSIGLIO relativo ai prodotti a duplice uso.

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non presente nell'elenco dei precursori di esplosivi (UE)

##### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non presente nell'elenco dei precursori di droghe (UE)

#### Norme nazionali

##### Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

##### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione secondo la AwSV; ID No. 515).

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : La sostanza non è elencata

Vruchtbbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

# Ferro (III) cloruro esaidsrato grado analitico ACS, Ph. Eur.

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Polonia

Regolamenti Nazionali Polacchi

- : Legge del 25 Febbraio 2011 relativa alle sostanze chimiche e loro miscele (J. o L. N. 63, voce 322 modificata; testo unico J. o L. 2019, voce 1225).
- Legge del 14 Dicembre 2012 relativa ai rifiuti (J. o L. 2013, voce 322 modificata; testo unico J. o L. 2020, voce 797).
- Comunicato del Maresciallo della Sejm della Repubblica di Polonia datato 19 Ottobre 2016 riguardante il comunicato del testo consolidato del decreto relativo alla gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio (J. o L. 2016, voce 1863 modificata).
- Decreto del Ministero dell'Ambiente del 14 Dicembre 2014 relativo al catalogo dei rifiuti (J. o L. 2014, voce 1923).
- Legge del 19 Agosto 2011 relativa al trasporto di merci Pericolose (J. o L. 2011 N. 227, voce 1367 modificata; testo consolidato J. o L. 2020, voce 154).
- Regolamento del Ministero della Famiglia, del Lavoro e degli Affari Sociali del 12 Giugno 2018 relativo alla concentrazione e intensità massime consentite di agenti nocivi per la salute sull'ambiente di lavoro (J. o L. voce 1286 modificata).
- Il comunicato del Ministero della Salute datato 9 Settembre 2016 riguardante il comunicato del testo consolidato del decreto del Ministero della Salute del 30 Dicembre 2004 relativo alla salute e alla sicurezza nei luoghi di lavoro collegate all'esposizione ad agenti chimici sul lavoro (J. o L. del 16 Settembre 2016, voce 1488)
- Regolamento del Ministero della Salute del 2 Febbraio 2011 relativo alle prove e misurazioni degli agenti nocivi per la salute nell'ambiente di lavoro (J. o L. N. 33, voce 166 modificata).
- Regolamento del Ministero dell'Ambiente del 9 Dicembre 2003 relativo alle sostanze particolarmente pericolose per l'ambiente (J. o L. N. 217, voce 2141).
- Accordo ADR: Dichiarazione del governo del 13 marzo 2023 sull'entrata in vigore degli emendamenti agli allegati A e B dell'accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), firmato a Ginevra il 30 settembre 1957 (GU L 2023, voce 891)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.