# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2015/830/UE

Laboratoriumdiscounter

**Ferro(III) nitrato nonaidrato ≥96 %, puro**

codice articolo:PE0934
Versione: **1.0 it**

data di compilazione: 17.08.2021

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|---|---|
| Identificazione della sostanza | **Ferro(III) nitrato nonaidrato** |
| Codice articolo | PE0934 |
| Numero di registrazione (REACH) | 01-2119978293-27 |
| Numero CE | 233-899-5 |
| Numero CAS | 7782-61-8 |

### 2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Usos identificatos:** sostanza chimica da laboratorio

### 3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Laboratoriumdiscounter
Zandvoortstraat 75
1976BN Ijmuiden
Nederland

**Telefono:** +31 (0) 255 700 210
**e-mail:** info@laboratoriumdiscounter.nl
**Sito internet:** www.laboratoriumdiscounter.nl

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza : Department Health, Safety and Environment

**e-mail (persona competente)** : **info@laboratoriumdiscounter.nl**

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio d'informazione in caso di emergenza **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o dellamiscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

| Classificazione secondo GHS | | | |
|---|---|---|---|
| **Sezione** | **Classe di pericolo** | **Classe categoria di pericolo** | **Indicazione di pericolo** |
| 3.2 | corrosione/irritazione cutanea | (Skin Corr. 1B) | H314 |
| 3.3 | lesioni oculari gravi/irritazione oculare | (Eye Dam. 1) | H318 |

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Avvertenza** **Pericolo**

**Pittogrammi**

**Indicazioni di pericolo**

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

**Consigli di prudenza**

**Consigli di prudenza - prevenzione**

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

**Consigli di prudenza - reazione**

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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.

**Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**

Avvertenza: **Pericolo**

Simbolo/i

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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

Non ci sono informazioni supplementari.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

| | |
|---|---|
| Denominazione della sostanza | Ferro(III) nitrato nonaidrato |
| Numero di registrazione (REACH) | 01-2119978293-27 |
| Numero CE | 233-899-5 |
| Numero CAS | 7782-61-8 |
| Formula molecolare | $Fe(NO_3)_3 * 9\ H_2O$ |
| Massa molare | 404 g/mol |

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Note generali**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Autoprotezione del soccorritore.

**Se inalata**

Aerare. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

**A contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Necessitano immediate cure mediche, in quanto bruciature non curate possono causare ferite che guariscono difficilmente.

**A contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso.

**Se ingerita**

Sciacquare la bocca e bere abbondantemente. Chiamare immediatamente un medico. Inghiottendo sussiste il pericolo di una perforazione dell'esofago e dello stomaco (forte effetto corrosivo).

**2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Corrosione, Pericolo di cecità, Perforazione dello stomaco, Rischio di gravi lesioni oculari

**3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

nulla

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente
acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente secca, biossido di carbonio (CO2)

**Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua

**2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non combustibile.

**Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi: ossidi di azoto (NOx)

**3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Indossare l'autorespiratore. Portare indumento prottettivo chimico.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

**1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

**Per chi non interviene direttamente**

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**2. Precauzioni ambientali**

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

**3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

**Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita**

Copertura degli scarichi.

**Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita**

Catturare meccanicamente. Controllare le polveri.

**Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci**

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

**4. Riferimento ad altre sezioni**

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Per diluire o sciogliere iniziare sempre con l'acqua e versarvi dentro lentamente il prodotto. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in luogo asciutto. Tenere il recipiente ben chiuso.

**Sostanze o miscele incompatibili**

Rispettare il deposito compatibile delle sostanze chimiche.

**Altre informazioni da tenere in considerazione**

• **Disposizioni relative alla ventilazione**

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

• **Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio**

Temperatura di stoccaggio consigliata: 15 - 25 °C.

**3. Usi finali specifici**

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezioneindividuale

**1. Parametri di controllo**

**Valori limite nazionali**

**Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)**

I dati non sono disponibili.

**2. Controlli dell'esposizione**

**Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)**

**Protezioni per occhi/volto**

Utilizzare la visiera con protezione laterale. Proteggere il viso.

**Protezione della pelle**

**• protezione delle mani**

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guantistessi.

**• tipo di materiale**

NR: gomma naturale, lattice

**• spessore del materiale**

0,6 mm

**• tempi di permeazione del materiale dei guanti**

>480 minuti (permeazione: livello 6)

**Protezione contro spruzzi - Guanti di protezione**

**• Tipo di materiale**

NBR (Caucciù di nitrile).

**• Spessore del materiale**

>0,11 mm.

**• Tempi di permeazione del materiale deiguanti**

>10 minuti (permeazione: livello 1).

**• misure supplementari per la protezione**

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).

**Protezione respiratoria**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Formazione di polvere. Filtro antiparticolato (EN 143). P1 (filtra almeno l'80% delle particelle aeroportate, codice cromatico: bianco).

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| **Aspetto** | |
| Stato fisico | solido (cristallino) |
| Colore | marrone chiaro |
| Odore | questa informazione non è disponibile |
| Soglia olfattiva | Non ci sono datidisponibili |
| **Altri parametri fisici e chimici** | |
| (valore) pH | 1,3 (100 g/l, 20 °C) |
| Punto di fusione/punto di congelamento | 47 °C |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Questa informazione non è disponibile. |
| Punto di infiammabilità | non si applica |
| Tasso di evaporazione | non ci sono dati disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Non infiammabile |
| Limiti di esplosività | |
| • limite inferiore di esplosione (LEL) | questa informazione non è disponibile |
| • limite superiore di esplosione (UEL) | questa informazione non è disponibile |
| Limiti inferiori di esplosione delle nubi di polvere | queste informazioni non sono disponibili |
| Tensione di vapore | Questa informazione non è disponibile. |
| Densità | 1,68 g/cm³ a 20 °C |
| Densità di vapore | Questa informazione non è disponibile. |
| Densità apparente | 900 - 1.200 kg/m³ |
| Densità relativa | Non sono disponibili informazioni su questa proprietà. |
| La/le solubilità | |
| Solubilità in acqua | solubile |
| Coefficiente di ripartizione | |
| n-ottanolo/acqua (log KOW) | Questa informazione non è disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione | Non sono disponibili informazioni su questa proprietà. |
| Temperatura di decomposizione | non ci sono dati disponibili |
| Viscosità | irrilevante (sostanza solida) |
| Proprietà esplosive | non è classificato come esplosivo |
| Proprietà ossidanti | nulla |

**9.2 Altre informazioni**

Non ci sono informazioni supplementari.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**1. Reattività**

Questo materiale non è reattivo in condizioni ambientali normali.

**2. Stabilità chimica**

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

**3. Possibilità di reazioni pericolose**

Pericoloso/reazioni pericolose con: Polvere metallica, Sostanze organiche,
Pericolo di esplosione: Riducenti, Molto comburente

**4. Condizioni da evitare**

Esposizione diretta alla luce. Proteggere dall'umidità.

**5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni supplementari.

**6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

Non è classificato come acutamente tossico.

**Corrosione/irritazione della pelle**

Provoca gravi ustioni.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**

Provoca gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle**

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

**Sintesi della valutazione delle proprietà CMR**

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali, cancerogeno o come tossico per la riproduzione

• **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

• **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

• **In caso di ingestione**
vomito, nausea, Inghiottendo sussiste il pericolo di una perforazione dell'esofago e dello stomaco (forte effetto corrosivo)

• **In caso di contatto con gli occhi**
provoca ustioni, Provoca gravi lesioni oculari, pericolo di cecità

• **In caso di inalazione**
i dati non sono disponibili

• **In caso di contatto con la pelle**
provoca gravi ustioni, causa ferite che guariscono lentamente

**Altre informazioni**
Altri effetti avversi: Danni al fegato e ai reni, Aritmie cardiache, Metaemoglobinemia

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

1. **Tossicità**
secondo 1272/2008/CE: Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.
2. **Processo di degradabilità**
Metodi sulla determinazione della biodegradabilitá non sono applicabili a sostanze inorganiche.
3. **Potenziale di bioaccumulo**
I dati non sono disponibili.
4. **Mobilità nel suolo**
I dati non sono disponibili.
5. **Risultati della valutazione PBT evPvB**
I dati non sono disponibili.
6. **Altri effetti avversi**
I dati non sono disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

1. **Metodi di trattamento dei rifiuti**
Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

**Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti**
Non gettare i residui nelle fognature.

**Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi**
Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR).

2. **Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti**
La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

**13.3 Osservazioni**

I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti. Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Numero ONU | **3260** |
| 2. | Nome di spedizione dell'ONU | **SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.** |
| | Ingredienti pericolosi | Ferro(III) nitrato nonaidrato |
| 3. | Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| | Classe | 8 (materie corrosive) |
| 4. | Gruppo di imballaggio | II (materia mediamente pericolosa) |
| 5. | Pericoli per l'ambiente | nulla (non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose) |

**6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda.

**7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.

**8. Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU**

**• Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN)**

| | |
|---|---|
| Numero ONU | 3260 |
| Designazione ufficiale | SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. |
| Particolari nel documento di trasporto | UN3260, SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S., (Ferro(III) nitrato nonaidrato), 8, II, (E) |
| Classe | 8 |
| Codice di classificazione | C2 |
| Gruppo di imballaggio | II |
| Etichetta/e di pericolo | 8 |

| | |
|---|---|
| Disposizioni speciali (DS) | 274 |
| Quantità esenti (EQ) | E2 |
| Quantità limitate (LQ) | 1 kg |
| Categoria di trasporto (CT) | 2 |
| Codice di restrizione in galleria (CTG) | E |
| Numero di identificazione del pericolo | 80 |

**• Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)**

| | |
|---|---|
| Numero ONU | 3260 |
| Designazione ufficiale | CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Dicitura nella dichiarazione dello speditore (shipper's declaration) | UN3260, SOLIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S., (Ferro(III) nitrato nonaidrato), 8, II |
| Classe | 8 |
| Gruppo di imballaggio | II |
| Etichetta/e di pericolo | 8 |

| | |
|---|---|
| Disposizioni speciali (DS) | 274 |
| Quantità esenti (EQ) | E2 |
| Quantità limitate (LQ) | 1 kg |
| EmS | F-A, S-B |
| Categoria di stivaggio (stowage category) | B |
| Gruppo di segregazione | 1 - Acidi |

**• Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR)**

| | |
|---|---|
| Numero ONU | 3260 |
| Designazione ufficiale | Solido inorganico corrosivo, acido, n.a.s. |
| Dicitura nella dichiarazione dello speditore (shipper's declaration) | UN3260, Solido inorganico corrosivo, acido, n.a.s., (Ferro(III) nitrato nonaidrato), 8, II |
| Classe | 8 |
| Gruppo di imballaggio | II |
| Etichetta/e di pericolo | 8 |

| | |
|---|---|
| Disposizioni speciali (DS) | A3, 274 |
| Quantità esenti (EQ) | E2 |
| Quantità limitate (LQ) | 5 kg |

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

**Relative disposizioni della Unione Europea (UE)**

**•Regolamento 649/2012/UE sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)**

Non elencato.

**• Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono**

Non elencato.

**• Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Non elencato.

**• Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII**

| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Wt% | Tipo di registrazione | N. |
|---|---|---|---|---|
| Ferro(III) nitrato nonaidrato | | 100 | 1907/2006/EC allegato XVII | 3 |

**• Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV)**

non elencato

**Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche RoHS) -Allegato II**

non elencato

**Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)**

non elencato

**Direttiva 2000/60/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque**

non elencato

**Inventari nazionali**

La sostanza è elencata nei seguenti inventari nazionali:

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)
- REACH (Europa)

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni e acronimi

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate |
|---|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico) |
| CLP | Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele |
| CMR | Cancerogeno, Mutageno o tossico per la Riproduzione |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate) |
| EmS | Emergency Schedule (piano di emergenza) |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite |
| IATA | Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernento in trasporto aereo di merci pericolose) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose) |
| MARPOL | Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (abbr. di "Marine Pollutant") |
| NLP | No-Longer Polymer (ex polimero) |
| PBT | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose) |
| vPvB | very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile) |

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernento in trasporto aereo di merci pericolose)
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

### Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nei capitoli 2 e 3)

| Codice | Testo |
|---|---|
| H314 | provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari |
| H318 | provoca gravi lesioni oculari |

**Clausola di esclusione di responsabilità**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.