

# Arsenic solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 03/04/2023 Versione: 1.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Arsenic solution  
Codice prodotto : 202200276

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Il prodotto di intende destinato alla ricerca, all'analisi e all'educazione scientifica.  
Uso della sostanza/ della miscela : Riservato a uso professionale  
Funzione o categoria d'uso : Sostanze chimiche per laboratorio

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Non usare : Ingestione, Inalazione, Dermale

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

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026  
F- 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu) - [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +33(0)390215608

### 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 |
| Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2            | H315 |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 | H319 |
| Cancerogenicità, categoria 1A                          | H350 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Determinazione per parere di esperti e forza probante.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

GHS08

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Contiene : Diarsenic trioxide  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H350 - Può provocare il cancro.  
Consigli di prudenza (CLP) : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

# Arsenic solution

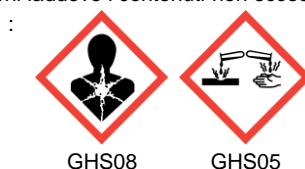
## Scheda di Dati di Sicurezza

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

P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.  
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
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.  
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P321 - Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta).  
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P406 - Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Etichettatura secondo: esenzione per contenitori interni laddove i contenuti non eccedono 10ml

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Componenti pericolosi

: Diarsenic trioxide

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

| Componente                     |   |
|--------------------------------|---|
| Diarsenic trioxide (1327-53-3) | Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII<br>Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII |

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

| Componente                    |   |
|-------------------------------|---|
| Diarsenic trioxide(1327-53-3) | La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione |

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

# Arsenic solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 3.2. Miscele

| Nome  | Identificatore del prodotto   | %      | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|--------|---|
| Acido nitrico   | Numero CAS: 7697-37-2<br>Numero CE: 231-714-2<br>Numero indice EU: 007-030-00-3 | < 5    | Ox. Liq. 3, H272<br>Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>EUH071  |
| Diarsenic trioxide<br>nella lista candidati REACH (Diarsenico triossido)<br>sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH | Numero CAS: 1327-53-3<br>Numero CE: 215-481-4<br>Numero indice EU: 033-003-00-0 | ≤ 0,13 | Acute Tox. 2 (per via orale), H300 (ATE=5 mg/kg di peso corporeo)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Carc. 1A, H350<br>Repr. 1A, H360<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

#### Limiti di concentrazione specifici:

| Nome          | Identificatore del prodotto   | Limiti di concentrazione specifici  |
|---------------|---|---|
| Acido nitrico | Numero CAS: 7697-37-2<br>Numero CE: 231-714-2<br>Numero indice EU: 007-030-00-3 | ( 5 ≤C < 20) Skin Corr. 1B, H314<br>( 20 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314<br>( 65 ≤C ≤ 100) Ox. Liq. 3, H272 |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |  |
|--|--|
| Misure di primo soccorso generale                          | : Lavare immediatamente l'area a contatto con molta acqua.   |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare la vittima all'aria aperta. Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Se necessario, consultare immediatamente un medico e prevedere un trattamento speciale.                                |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Eliminare al massimo asciugando (Straccio assorbente e soffice). Lavare abbondantemente con acqua e detergente. Lavare con acqua tiepida per 15 minuti. Se l'irritazione della pelle persiste, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare con acqua mantenendo le palpebre ben aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione persistente, consultare un oftalmologo.               |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Può essere indicata una prolungata sorveglianza medica.  |

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

|   |   |
|---|---|
| Sintomi/effetti                                   | : Provoca ustioni. Possibili effetti negativi collaterali.  |
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : Dati insufficienti. Può causare mancanza di respiro, senso di oppressione al petto, irritazione della gola e tosse. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Dati insufficienti. Arrossamento, dolore.   |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Dati insufficienti. Arrossamento, dolore.   |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : Bruciature delle mucose gastrointestinali.  |

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

Consultare un medico. Mostrare questo documento, se non è disponibile mostrare l'imballaggio o l'etichetta.

# Arsenic solution

## 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 : Coperta antifiamma.

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

Pericolo d'incendio : Consultare la Sezione 2.2. Rischio di formazione di gas tossici e corrosivi.

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

Istruzioni per l'estinzione : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

### 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 : Evitare ogni contatto diretto con il prodotto. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Consultare la Sezione 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Metodi di pulizia : Assicurarsi che i rifiuti siano raccolti e stoccati in modo sicuro. Pulire a fondo. Maneggiare con cura. In ambiente acquoso : Corrosivo per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Lavare il residuo non recuperabile con : Soluzione di ipochlorito di sodio.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : L'attenzione degli utilizzatori è inoltre rivolta ai rischi eventualmente riscontrati quando il prodotto è destinato ad utilizzi diversi da quelli predisposti. In ambiente acquoso : Corrosivo per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Maneggiare con cura. Evitare ogni contatto diretto con il prodotto. Il materiale dovrebbe essere maneggiato sotto una cappa di laboratorio in tutti i casi in cui ciò è possibile.

Misure di igiene : Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza.

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

Misure tecniche : Adeguarsi ai regolamenti in vigore.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare sotto chiave.

#### 7.3. Usi finali particolari

Consultare la Sezione 1.

# Arsenic solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

###### Controlli tecnici idonei:

Conservare in un locale ben ventilato. Utilizzare in una cabina di estrazione con filtro aria integrato. Filtro particelle ad alta efficienza (HEPA).

##### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

###### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

###### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza. DIN EN 166

###### 8.2.2.2. Protezione della pelle

###### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. DIN EN 13034

###### Protezione delle mani:

Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche. ISO 374-1

###### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

###### Protezione respiratoria:

Polvere: maschera antipolvere con filtro P3. DIN EN 140 & 149. Prodotto liquido: Maschera aerosol. Indossare un apparecchio respiratorio in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol

###### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|  |                    |
|--|--------------------|
| Stato fisico                           | : Liquido          |
| Colore                                 | : Non disponibile  |
| Odore                                  | : Non applicabile. |
| Soglia olfattiva                       | : Non disponibile  |
| Punto di fusione                       | : Non disponibile  |
| Punto di congelamento                  | : Non disponibile  |
| Punto di ebollizione                   | : Non disponibile  |
| Infiammabilità                         | : Non disponibile  |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non disponibile  |
| Limite inferiore di esplosività        | : Non disponibile  |

# Arsenic solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|   |                        |
|---|------------------------|
| Limite superiore di esplosività                         | : Non disponibile      |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non disponibile      |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non disponibile      |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile      |
| pH  | : Non disponibile      |
| Viscosità cinematica                                    | : Non disponibile      |
| Solubilità  | : Non disponibile      |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile      |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile      |
| Pressione di vapore a 50°C                              | : Non disponibile      |
| Densità   | : ≈ 1,015 g/ml (20 °C) |
| Densità relativa  | : Non disponibile      |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile      |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile      |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna sotto utilizzazione normale. Consultare la Sezione 7.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

|  |   |
|--|---|
| Tossicità acuta (orale)                  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)                | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione)             | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea   | : Provoca irritazione cutanea.  |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare  | : Provoca grave irritazione oculare.  |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

# Arsenic solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|  |   |
|--|---|
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Cancerogenicità  | : Può provocare il cancro.  |
| Tossicità per la riproduzione  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

### Diarsenic trioxide (1327-53-3)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi (sistema respiratorio, sistema cardiovascolare, sistema nervoso, tratto gastrointestinale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (a contatto con la pelle, se ingerito).

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
|---------------------------------|---|

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |   |
|--|---|
| Ecologia - generale  | : Rifiuti pericolosi. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.                                 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Non rapidamente degradabile                                    |   |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Componente

Diarsenic trioxide (1327-53-3)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Arsenic solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

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




### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

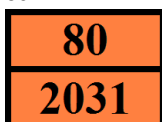
In conformità con: ADR / IMDG / IATA

| ADR  | IMDG   | IATA   |
|--|--|--|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>  |  |  |
| UN 2031  | UN 2031  | UN 2031  |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                               |  |  |
| ACIDO NITRICO  | NITRIC ACID  | Nitric acid  |
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b>                                      |  |  |
| UN 2031 ACIDO NITRICO, 8, II, (E)  | UN 2031 NITRIC ACID, 8 (5.1), II   | UN 2031 Nitric acid, 8, II   |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |  |  |
| 8  | 8 (5.1)  | 8  |
|  |  |  |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>  |  |  |
| II   | II   | II   |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>   |  |  |
| Pericoloso per l'ambiente: No  | Pericoloso per l'ambiente: No<br>Inquinante marino: No                             | Pericoloso per l'ambiente: No  |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile   |  |  |

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C1  
Quantità limitate (ADR) : 1I  
Quantità esenti (ADR) : E2  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02  
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP81, B15  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T8  
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2  
Codice cisterna (ADR) : L4BN  
Disposizioni speciali cisterna (ADR) : TU42  
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80  
Pannello arancione :





# Arsenic solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Codice restrizione in galleria (ADR) : E

### Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 1 L  
Quantità esenti (IMDG) : E2  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001  
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP81  
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC02  
IBC special provisions (IMDG) : B15, B20  
Istruzioni cisterna (IMDG) : T8  
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP2  
N° EmS (Incendio) : F-A  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-Q  
Categoria di stivaggio (IMDG) : D  
Separazione (IMDG) : SGG1A, SG6, SG16, SG17, SG19, SG36, SG49  
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Colourless liquid.Oxidant; may cause fire in contact with organic materials such as wood, cotton or straw, evolving highly toxic gases (brown fumes). Highly corrosive to most metals. Causes severe burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Forbidden  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Forbidden  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : Forbidden  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : Forbidden  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 855  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 30L  
Disposizioni speciali (IATA) : A212  
Codice ERG (IATA) : 8L

## 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

#### 15.1.1. Normative UE

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

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

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

Contiene una o più sostanze elencate nell'Allegato XIV del REACH: Diarsenic trioxide (EC 215-481-4, CAS 1327-53-3)

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

Contiene sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH in concentrazioni  $\geq 0,1$  % o SCL: Diarsenic trioxide (EC 215-481-4, CAS 1327-53-3)

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

Non applicabile.

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

Non applicabile.

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

# Arsenic solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

#### ALLEGATO I PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI

Elenco delle sostanze che non sono messe a disposizione, introdotte, detenute o usate dai privati, sia da sole o in miscele o sostanze che contengano tali sostanze, a meno che le concentrazioni siano pari o inferiori ai valori limite indicati nella colonna 2, e per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

| Nome          | Numero CAS | Valore limite | Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3 | Codice della nomenclatura combinata (NC) dei composti di costituzione chimica definita separatamente, contemplati alla nota 1 del capitolo 28 o 29 della NC | Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC |
|---------------|------------|---------------|---|---|--|
| Acido nitrico | 7697-37-2  | 3 % w/w       | 10% w/w   | ex 2808 00 00   | ex 3824 99 96  |

Si prega di vedere [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

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

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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. 2 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 2                        |
| Acute Tox. 3 (per inalazione)                           | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3                       |
| Aquatic Acute 1   | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 1                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1 |
| Carc. 1A  | Cancerogenicità, categoria 1A                                       |
| EUH071  | Corrosivo per le vie respiratorie.                                  |
| H272  | Può aggravare un incendio; comburente.                              |
| H290  | Può essere corrosivo per i metalli.                                 |
| H300  | Letale se ingerito.   |
| H314  | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.              |
| H315  | Provoca irritazione cutanea.  |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare.                                  |
| H331  | Tossico se inalato.   |
| H350  | Può provocare il cancro.  |

# Arsenic solution

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |  |
|---|--|
| H360  | Può nuocere alla fertilità o al feto.  |
| H372  | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.      |
| H400  | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                   |
| H410  | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.       |
| Met. Corr. 1  | Corrosivo per i metalli, categoria 1   |
| Ox. Liq. 3  | Liquidi comburenti, categoria 3  |
| Repr. 1A  | Tossicità per la riproduzione, categoria 1A                                  |
| Skin Corr. 1A   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A               |
| Skin Corr. 1B   | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B               |
| STOT RE 1   | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 1 |

| Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|---|------|-------------------|
| Met. Corr. 1  | H290 | Metodo di calcolo |
| Skin Irrit. 2   | H315 | Metodo di calcolo |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Metodo di calcolo |
| Carc. 1A  | H350 | Metodo di calcolo |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza