

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Forma del prodotto  | : Sostanza                        |
| Nome della sostanza | : Solfato di sodio anidro         |
| Numero CE           | : 231-820-9                       |
| Numero CAS          | : 7757-82-6                       |
| Formula             | : Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Uso della sostanza/ della miscela | : Pharmaceuticals<br>Reagente di laboratorio |
|-----------------------------------|--|

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Produttore

Jost Chemical Co.  
8150 Lackland Rd.  
63114 Saint Louis, Missouri  
T 314-428-4300 - F 314-428-4366  
[sds@jostchemical.com](mailto:sds@jostchemical.com) - [www.jostchemical.com](http://www.jostchemical.com)

##### Distributore

JOST CHEMICAL EUROPE SPRL  
rue du Bois Portal n° 30/1-3  
B - 5300 Andenne - BELGIQUE  
T +32 85-552655 - F +32 85-552654  
[info@jostchemical.com](mailto:info@jostchemical.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                     |  |
|---------------------|--|
| Numero di emergenza | : Per materiali pericolosi [o merci pericolose] perdite, perdite, incendi, esposizioni o incidenti<br>Chiama CHEMTREC Day or Night<br>Stati Uniti e Canada: 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887<br>Globale: +1 703-741-5970 |
|---------------------|--|

| Paese  | Organismo/società   | Indirizzo                            | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|---|--------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni<br>Dipartimento di Tossicologia<br>Clinica, Università Cattolica<br>del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli 8<br>168 Roma | +39 06 305 4343     |          |

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Miscela/Sostanze: SDS UE 2015: In conformità con il Regolamento (UE) 2015/830 (REACH Allegato II)

Non classificato

#### 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]

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

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

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Tipo di sostanza | : Mono-componente |
|------------------|-------------------|

| Nome                    | Identificatore del prodotto                     | %   |
|-------------------------|---|-----|
| Solfato di sodio anidro | (Numero CAS) 7757-82-6<br>(Numero CE) 231-820-9 | 100 |

#### 3.2. Miscele

Non applicabile

### 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. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. |
|-----------------------------------|---|

# Solfato di sodio anidro

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

|  |  |
|--|--|
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.   |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Sciacquare con acqua. L'uso di sapone è permesso. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare la pelle con acqua abbondante.   |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare gli occhi con acqua per precauzione.   |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca con acqua. Immediatamente dopo l'ingestione: dare da bere molta acqua. Chiamare il centro anti-veleno ( <a href="http://www.big.be/antigif.htm">www.big.be/antigif.htm</a> ). Consultare un medico in caso di malessere. Ingestione di grande quantità: ammissione rapida all'ospedale. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico. |

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

|   |   |
|---|---|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : PER INALAZIONE DI POLVERE: Irritazione lieve.   |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Effetti nocivi improbabili.   |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Irritazione lieve.  |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : INGESTIONE DI GRANDE QUANTITÀ: Dolore addominale. Diarrea. Modificazione della composizione del sangue. |
| Sintomi cronici                                   | : Non si conoscono effetti cronici.   |

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Adattare i mezzi di estinzione all'ambiente in caso di incendio circostante. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.

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

Pericolo d'incendio : PERICOLO DIRETTO DI INCENDIO: Non combustibile.  
Pericolo di esplosione : Non applicabile.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (ossidi di zolfo).

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento. Riscaldamento/incendio: considerare l'evacuazione. Incendio/riscaldamento: far chiudere porte e finestre dai vicini.  
Istruzioni per l'estinzione : Rarefare gas tossici spruzzando acqua. Tener conto dell'acqua di precipitazione tossica/corrosiva.  
Protezione durante la lotta antincendio : Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Guanti protettivi. Indumenti protettivi. Dispersione di polvere: respiratore di aria compressa/ossigeno. Reazione pericol.: respiratore di aria compressa/di ossigeno. Reazione pericolosa: combinazione antigas.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Delimitare la zona di pericolo. Evitare la dispersione di polvere p.e. inumidire. Non usare fiamme libere. Lavare gli abiti contaminati. Reazione pericolosa: stare sopra il vento. Reazione pericolosa: considerare l'evacuazione. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
Misure in caso di polvere : Dispersione di polvere: stare sopra il vento. Dispersione di polveri: far chiudere porte e finestre dai vicini.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti. Tappare la falla/interrompere l'afflusso. Abbatte nuvola di polvere/diluirlo spruzzando acqua. Reazione pericolosa: misura concentrazione delle miscela gas/aria esplosiva. Reazione: rarefare gas/vapori tossici/inflammabili. Tener conto dell'acqua di precipitazione tossica/corrosiva.  
Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Evitare la dispersione di polvere umettando. Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Portar via quel che resta lavando con molta acqua. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

# Solfato di sodio anidro

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### 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 | : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare la dispersione di polvere. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione o protezione respiratoria. Conformarsi alla regolamentazione. Lavare gli indumenti contaminati. Pulire/seccare accuratamente l'installazione prima di usarla. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| Misure di igiene                        | : Osservare igiene usuale. Conservare il recipiente ben chiuso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.  |

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

|   |   |
|---|---|
| Misure tecniche                           | : Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.   |
| Condizioni per lo stoccaggio              | : Conservare in un magazzino pulito e asciutto nei contenitori originali non aperti.<br>. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. |
| Materiali incompatibili                   | : Acidi forti. Metalli reattivi (Al, K, Zn, ...).   |
| Temperatura di stoccaggio                 | : < 30 °C   |
| Calore e sorgenti di ignizione            | : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. sorgenti di calore.   |
| Informazioni sullo stoccaggio misto       | : TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA. acidi (forti). basi (forti). acqua/umidità.   |
| Luogo di stoccaggio                       | : Conservare in luogo asciutto. Conforme alla regolamentazione.   |
| Disposizioni specifiche per l'imballaggio | : RICHIESTE SPECIALI: a chiusura. a prova d'acqua. secco. puro. con etichetta corretta. conforme alla regolamentazione. Mettere imballaggi fragili in contenitori infrangibili.   |
| Materiali di imballaggio                  | : MATERIALI APPROPRIATI: cartaceo. cartone. plastiche. MATERIALI DA EVITARE: alluminio.   |

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

| Solfato di sodio anidro (7757-82-6)             |                       |
|---|-----------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>                   |                       |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 20 mg/m <sup>3</sup>  |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione    | 20 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>         |                       |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 12 mg/m <sup>3</sup>  |
| A lungo termine - effetti locali, inalazione    | 12 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>PNEC (Acqua)</b>                             |                       |
| PNEC aqua (acqua dolce)                         | 11,09 mg/l            |
| PNEC aqua (acqua marina)                        | 1,109 mg/l            |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>                         |                       |
| PNEC sedimento (acqua dolce)                    | 40,2 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina)                   | 4,02 mg/kg peso secco |
| <b>PNEC (Suolo)</b>                             |                       |
| PNEC suolo                                      | 1,54 mg/kg peso secco |
| <b>PNEC (STP)</b>                               |                       |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue       | 800 mg/l              |

DNEL : 20 mg/m<sup>3</sup> (Effetti a lungo termine, lavoratori)

PNEC : 11,09 mg/l (acqua, acqua dolce)

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale:

Respiratore per particelle/aerosol con filtro tipo P1. Guanti. Occhiali di sicurezza.

# Solfato di sodio anidro

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

DANNO UNA BUONA PROTEZIONE: gomma butilica. cloruro di polivinile

### Protezione delle mani:

Guanti protettivi

### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione. Dispersione di polvere: occhiali di protezione. Occhiali di protezione a mascherina

### Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi

### Protezione respiratoria:

Polvere: respiratore per particelle con filtro di tipo P1

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



### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|   |  |
|---|--|
| Stato fisico  | : Solido   |
| Aspetto   | : Polvere. Cristalli   |
| Massa molecolare                                      | : 142,04 g/mol   |
| Colore  | : Bianco.  |
| Odore   | : Inodore.   |
| Soglia olfattiva                                      | : Dati non disponibili   |
| pH  | : 8 (10 %)   |
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili   |
| Punto di fusione                                      | : 884 °C   |
| Punto di congelamento                                 | : Non applicabile  |
| Punto di ebollizione                                  | : Non applicabile  |
| Punto di infiammabilità                               | : Non applicabile  |
| Temperatura di autoaccensione                         | : Non applicabile  |
| Temperatura di decomposizione                         | : > 884 °C   |
| Infiammabilità (solidi, gas)                          | : Non infiammabile.  |
| Tensione di vapore                                    | : Dati non disponibili   |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                    | : Non applicabile  |
| Densità relativa                                      | : 2,7 (20 °C)  |
| Densità   | : 2680 kg/m <sup>3</sup>   |
| Solubilità  | : Solubile in acqua. Solubile nella glicerina.<br>Acqua: 44,45 g/100ml (20 °C) |
| Log Pow   | : -4,38 (Calcolato, US EPA)  |
| Viscosità cinematica                                  | : Dati non disponibili   |
| Viscosità dinamica                                    | : Dati non disponibili   |
| Proprietà esplosive                                   | : Dati non disponibili   |
| Proprietà ossidanti                                   | : Dati non disponibili   |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                | : Non applicabile  |

### 9.2. Altre informazioni

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| SADT             | : Non applicabile              |
| Contenuto di VOC | : Non applicabile (inorganico) |
| Altre proprietà  | : Igroscopico.                 |

# Solfato di sodio anidro

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Reagisce con acidi (forti): liberazione di gas/vapori tossici/combustibili (solfuro di idrogeno). Reagisce violentemente con (certi) metalli. Reagisce con basi (forti).

#### 10.2. Stabilità chimica

Igroscopico.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera : Ossidi di zolfo.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 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) |

#### Solfato di sodio anidro (7757-82-6)

|   |   |
|---|---|
| DL50 orale ratto  | > 2000 mg/kg di peso corporeo (OCSE 423, Ratto, Femminile, Valore sperimentale)                                       |
| CL50 inalazione ratto (mg/l)  | > 2,4 mg/l air (OCSE 436, 4 ore, Ratto, Maschio/femmina, Valore sperimentale)   |
| Provoca gravi lesioni oculari.  | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)<br>pH: 8 (10 %) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                               | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)<br>pH: 8 (10 %) |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                              | : Non classificato (Dati mancanti)  |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                  | : Non classificato (Dati mancanti)  |
| Cancerogenicità   | : Non classificato (Dati mancanti)  |
| Tossicità per la riproduzione   | : Non classificato (Dati mancanti)  |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato (Dati mancanti)  |

#### Solfato di sodio anidro (7757-82-6)

|  |   |
|--|---|
| NOAEL (orale, ratto)   | 160 mg/kg di peso corporeo (Metodo OECD 414)  |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato (Dati mancanti)  |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato (Non applicabile)  |
| Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi                 | : Non nocivo per ingestione (DL50 orale, ratto > 5000 mg/kg). Poco nocivo a contatto con la pelle. Non irritante per la pelle. Poco nocivo per inalazione. Leggermente irritante per gli occhi. |

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Ecologia - generale         | : Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri della Direttiva 67/548/CEE. Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008. |
| Ecologia - aria             | : Non figura nell'elenco dei gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014). Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009).                |
| Ecologia - acqua            | : Non nocivo per i crostacei. Inoffensivo per i pesci. Inquina l'acqua sotterranea. Non nocivo per i fanghi attivi. Inoffensivo per i batteri.   |
| Pericoloso per l'ambiente   | : Non classificato   |
| Tossicità acquatica cronica | : Non classificato   |

# Solfato di sodio anidro

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### Solfato di sodio anidro (7757-82-6)

|                |   |
|----------------|---|
| CL50 pesci 1   | 7960 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 ore, Pimephales promelas, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale) |
| LOEC (cronico) | > 100 mg/l (7 giorni, Ceriodaphnia dubia)   |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Solfato di sodio anidro (7757-82-6)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Persistenza e degradabilità          | Biodegradazione nel suolo: non applicabile. Biodegradazione: non applicabile. |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | Non applicabile (inorganico)  |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO)    | Non applicabile (inorganico)  |
| ThOD                                 | Non applicabile (inorganico)  |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Solfato di sodio anidro (7757-82-6)

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| BCF altri organismi acquatici 1 | 0,5 (Altro, Valore calcolato) |
| Log Pow                         | -4,38 (Calcolato, US EPA)     |
| Potenziale di bioaccumulo       | Non bioaccumulabile.          |

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Solfato di sodio anidro (7757-82-6)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Tensione superficiale | 0,071 N/m (20 °C, 1.005 g/l)  |
| Ecologia - suolo      | Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità della sostanza. |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Solfato di sodio anidro (7757-82-6)

|  |
|--|
| 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. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |  |
|--|--|
| Legislazione locale (rifiuto)                        | : LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 05.  |
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.  |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. Riciclare/riutilizzare. Smaltire in uno scarico autorizzato (Classe I). Precipitare/rendere insolubile. |
| Ulteriori indicazioni                                | : Può essere considerato come rifiuto non pericoloso secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.               |

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Numero ONU (ADR)  | : Non applicabile |
| Numero ONU (IMDG) | : Non applicabile |
| Numero ONU (IATA) | : Non applicabile |
| Numero ONU (ADN)  | : Non applicabile |
| Numero ONU (RID)  | : Non applicabile |

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

|  |  |
|--|--|
| Designazione ufficiale di trasporto (ADR)  | : Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto |
| Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) | : Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto |
| Designazione ufficiale di trasporto (IATA) | : Not regulated for transport                              |
| Designazione ufficiale di trasporto (ADN)  | : Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto |
| Designazione ufficiale di trasporto (RID)  | : Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto |

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

|  |                   |
|--|-------------------|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) | : Non applicabile |
|--|-------------------|

# Solfato di sodio anidro

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile

Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Regolamento di trasporto (ADR) : Non soggetto

#### Trasporto via mare

Regolamento di trasporto (IMDG) : Non soggetto

#### Trasporto aereo

Regolamento di trasporto (IATA) : Non soggetto

#### Trasporto fluviale

Regolamento di trasporto (ADN) : Non soggetto

#### Trasporto per ferrovia

Regolamento di trasporto (RID) : Non soggetto

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Solfato di sodio anidro

non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Solfato di sodio anidro

non è elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : Non applicabile (inorganico)

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

#### 15.1.2. Norme nazionali

Presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) Stati Uniti

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Indicazioni di modifiche:

Questa scheda è stata aggiornata (vedere la data in alto alla pagina).

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*