



# Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**allume**

Codice Galeno: 103

## 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Nome del prodotto   | allume                 |
| Codice del prodotto | 103                    |
| Numero Indice       | Non Applicabile        |
| Numero CAS          | 7784-24-9 (10043-67-1) |
| Numero CE           | 233-141-3              |

### 1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

|                    |  |
|--------------------|--|
| Usi Identificativi | Materia prima per uso chimico/farmaceutico |
|--------------------|--|

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

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Società   | Galeno srl                           |
| Indirizzo | Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO) |
| Telefono  | 0558719921                           |
| Fax       | 0558719926                           |
| Email     | info@galeno.it                       |

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

|          |  |
|----------|--|
| Telefono | CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:<br>CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726<br>CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459<br>CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333<br>CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000<br>CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343<br>CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819<br>CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444<br>CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29<br>CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00<br>CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858 |
|----------|--|

## 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

|   |  |
|---|--|
| Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] | IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO. |
|---|--|

### 2.2 Elementi dell'etichetta

|   |  |
|---|--|
| Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP] |  |
|---|--|

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Avvertenza              | NESSUNA         |
| Indicazioni di Pericolo | Non Applicabile |
| Consigli di Prudenza    | Non Applicabile |

### 2.3 Altri pericoli

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Altri pericoli | Non Disponibile |
|----------------|-----------------|

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Denominazione                     | allume                 |
| Numero CAS                        | 7784-24-9 (10043-67-1) |
| Numero CE                         | 233-141-3              |
| Peso del contenuto in Percentuale | circa 100%             |
| LCS, Fattore M, STA               | Non Disponibile        |



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**allume****Codice Galeno: 103**

### 3.2 **Miscele**

Non Applicabile

## 4 **Misure di primo soccorso**

### 4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazioni generali: Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere.

#### **Esposizione Inalatoria**

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico. Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

#### **Esposizione Cutanea**

Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro.

#### **Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

#### **Esposizione per Ingestione**

Provocare il vomito e chiamare il medico.

### 4.2 **Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Non Disponibile

### 4.3 **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali** Non Disponi

## 5 **Misure antincendio**

### 5.1 **Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione IDONEI**

Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma, Idrocarburi Alogenati (Halon/Naf).

#### **Mezzi di estinzione NON idonei**

Non Disponibile

### 5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Disponibile

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

Attrezzatura di protezione: Indossare il respiratore. Indossare tute protettive integrali.

## 6 **Misure in caso di rilascio accidentale**

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

#### **Per chi NON interviene direttamente**

Non Disponibile

#### **Per chi interviene direttamente**

Indossare abbigliamento protettivo personale.

### 6.2 **Precauzioni ambientali**

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le Autorità competenti. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo e la vegetazione avvisare le Autorità competenti.

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

#### **Modalità per il Contenimento**

Raccogliere con mezzi meccanici.

#### **Modalità per la Pulizia**

Provvedere ad una sufficiente areazione. Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

#### **Altre informazioni**

Informazioni aggiuntive: Non vengono emesse sostanze pericolose.

### 6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Non Disponibile

## 7 **Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata captazione delle polveri. Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Indicazioni in caso di



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**allume****Codice Galeno: 103**

incendio ed esplosione: Tener pronto il respiratore.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

### 7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in ambiente fresco. Indicazioni sullo stoccaggio misto: Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10). Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

### 7.3 **Usi finali particolari** Non Disponibile

## 8 **Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1 **Parametri di controllo**

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro: Parametri limite non stabiliti. Informazioni aggiuntive: I TVL validi alla data di compilazione sono stati usati come base.

### 8.2 **Controlli dell'esposizione**

#### **Controlli tecnici idonei**

Protezione generale e misure igieniche: Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Durante il lavoro è vietato mangiare e bere. Installare sul posto di lavoro strutture per il lavaggio.

#### **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

##### **Protezioni per gli occhi e per il volto**

Occhiali protettivi.

##### **Protezione della pelle e delle mani**

Guanti protettivi. Abiti da lavoro.

##### **Protezione respiratoria**

Maschera protettiva.

##### **Pericoli termici** Non Disponibile

##### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non Disponibile

## 9 **Proprietà fisiche e chimiche**

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Aspetto</b>   | Cristallino di colore bianco                        |
| <b>Odore</b>   | Inodore.  |
| <b>Soglia olfattiva</b>  | Non Disponibile                                     |
| <b>pH</b>  | a 20°C 2,8-3,5                                      |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>  | 91°C  |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>                             | Non Disponibile                                     |
| <b>Punto di infiammabilità</b>   | Non Applicabile                                     |
| <b>Tasso di evaporazione</b>   | Non Disponibile                                     |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>  | Non infiammabile.                                   |
| <b>Densità e/o densità relativa</b>  |   |
| Densità a 20°C: 1,757 g/cm <sup>3</sup> ; Densità apparente a 20°C: 1000 kg/m <sup>3</sup> . |   |
| <b>Solubilità</b>  | Solubilità in/Miscibilità con Acqua a 20°C: 110 g/l |
| <b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>                                       | Non Disponibile                                     |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>   | Non Disponibile                                     |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>   | Non Disponibile                                     |



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**allume****Codice Galeno: 103****Viscosità cinematica**

Non Disponibile

**Proprietà esplosive**

Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

**Proprietà ossidanti**

Non Disponibile

**9.2 Altre informazioni**

Non Disponibile

**10 Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Non Disponibile

**10.2 Stabilità chimica**

Non Disponibile

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.5 Materiali incompatibili**

Non Disponibile

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**Gas/vapori irritanti, Anidride solforica (SO<sub>3</sub>) o nebbia SO<sub>3</sub>.**11 Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008****Sostanze***tossicità acuta*

Non Disponibile

*corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Non irritante.

*gravi danni oculari /irritazione oculare*

Non irritante.

*sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Non sono noti effetti sensibilizzanti.

*mutagenicità delle cellule germinali*

Non Disponibile

*cancerogenicità*

Non Disponibile

*tossicità per la riproduzione*

Non Disponibile

*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola*

Non Disponibile

*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta*

Non Disponibile

*pericolo in caso di aspirazione*

Non Disponibile

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Non Disponibile

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

Non Disponibile

**Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

Non Disponibile

**Effetti interattivi**

Non Disponibile

**Assenza di dati specifici**

Non Disponibile

**Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze**

Non Disponibile

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Altre informazioni**

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme. La sostanza non ha l'obbligo di classificazione in base alle liste della CEE nell'ultima versione valida.

**12 Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**allume****Codice Galeno: 103**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

|  |                 |
|--|-----------------|
| 12.2 <b>Persistenza e degradabilità</b>                        | Non Disponibile |
| 12.3 <b>Potenziale di bioaccumulo</b>                          | Non Disponibile |
| 12.4 <b>Mobilità nel suolo</b>                                 | Non Disponibile |
| 12.5 <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>             | Non Disponibile |
| 12.6 <b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b> | Non Disponibile |
| 12.7 <b>Altri effetti avversi</b>                              | Non Disponibile |

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Prodotto

Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

##### Contenitori contaminati

Trattamento dei contenitori dopo svuotamento : Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

##### Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltire il prodotto e i contenitori in conformità alla legislazione Europea, nazionale e locale in materia di gestione dei rifiuti.

### 14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato

|   |                 |
|---|-----------------|
| 14.1 <b>Numero ONU o Numero ID</b>  | Non Disponibile |
| 14.2 <b>Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                           | Non Disponibile |
| 14.3 <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                          | Non Disponibile |
| 14.4 <b>Gruppo d'imballaggio</b>  | Non Disponibile |
| 14.5 <b>Pericoli per l'ambiente</b>   | Non Disponibile |
| 14.6 <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Non Disponibile |
| 14.7 <b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non Disponibile |

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

- Classificazione secondo le direttive CEE:

La sostanze non ha l'obbligo di classificazione in base alle liste comunitarie o altre fonti letterarie disponibili.

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

- Disposizioni nazionali:

- Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

|   |                 |
|---|-----------------|
| 15.2 <b>Valutazione della sicurezza chimica</b> | Non Disponibile |
|---|-----------------|

### 16 Altre informazioni

#### 16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.10 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

|                                       |                 |      |                                       |
|---------------------------------------|-----------------|------|---------------------------------------|
| 16.2 <b>Abbreviazioni ed acronimi</b> | Non Disponibile | ADN: | Accordo europeo relativo al trasporto |
|---------------------------------------|-----------------|------|---------------------------------------|

#### 16.3 Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

- Scheda redatta da: BASLINI S.p.A.

- Fonti Bibliografiche:

- Banca Dati "ChemGes EB" - DR software GmbH

- Merck Index, 12 Ed.

- Sax's dangerous properties of industrial materials, 8 Ed.



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

# allume

Codice Galeno: 103

- CEFIC

- ADR

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008

D.Lgs 81/2008

### 16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

### 16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

### 16.6 **Ulteriori Informazioni**

Il prodotto è destinato ad uso industriale, non ne è prevista la libera vendita.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni ivi contenute in relazione all'utilizzo specifico.

L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.