



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**cremortartaro**

Codice Galeno: 241

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	cremortartaro
Codice del prodotto	241
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	868-14-4
Numero CE	212-769-1

### 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: CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726 CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333 CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343 CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444 CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00 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

Bassa tossicità per ingestione.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Denominazione	cremortartaro
Numero CAS	868-14-4
Numero CE	212-769-1
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

cremortartaro

Codice Galeno: 241

- LCS, Fattore M, STA** Non Disponibile
- 3.2 **Miscele** Non Applicabile
- 4 Misure di primo soccorso**
- 4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**
- Esposizione Inalatoria**  
Portare all'aria aperta. Intervento medico in caso di necessità.
- Esposizione Cutanea**  
Levare gli indumenti contaminati e lavare con acqua per almeno 15 minuti.
- Esposizione per Contatto con gli Occhi**  
Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti.
- Esposizione per Ingestione**  
Far bere molta acqua. Intervento 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 Disponibile
- 5 Misure antincendio**  
Informazioni generali: Raffreddare con getti d'acqua i contenitori coinvolti in incendi.
- 5.1 **Mezzi di estinzione**
- Mezzi di estinzione IDONEI**  
Polveri chimiche, acqua, schiuma, CO2.
- 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** Non Disponibile
- 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 equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non addette.
- 6.2 **Precauzioni ambientali**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o corsi d'acqua.
- 6.3 **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**
- Modalità per il Contenimento**  
Raccogliere meccanicamente.
- Modalità per la Pulizia**  
Lavare con acqua i residui.
- Altre informazioni** Non Disponibile
- 6.4 **Riferimento ad altre sezioni** Non Disponibile
- 7 Manipolazione e immagazzinamento**
- 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Rispettare le misure di protezione indicate al punto 8. Indicazioni in caso di incendio ed esplosione : Tenere lontano da fonti di calore.  
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.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

cremortartaro

Codice Galeno: 241

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

In contenitori ben chiusi, al fresco e asciutto.

### 7.3 Usi finali particolari Non Disponibile

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione : Non applicabile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Ventilare bene gli ambienti di lavoro. Sistema di captazione delle polveri. Bottiglia per risciacqui oculari contenente acqua pura. Norme generali protettive e di igiene del lavoro: Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione. Lavare bene le mani a fine lavoro e cambiare indumenti.

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

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

Occhiali protettivi: Sì.

##### Protezione della pelle e delle mani

Guanti PVC/gomma: Sì. Richiedere al produttore i tempi di rottura e di permeazione (EN 374 Parte III).

##### Protezione respiratoria

Maschera per polveri: Sì.

##### Pericoli termici Non Disponibile

##### Controlli dell'esposizione ambientale Non Disponibile

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Polvere o cristalli bianchi	
Odore	Inodore	
Soglia olfattiva	Non Disponibile	
pH	pH(1%) 3,2	
Punto di fusione/punto di congelamento		Non Disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		Non Disponibile
Punto di infiammabilità	Non Applicabile	
Tasso di evaporazione	Non Disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)		Non Disponibile
Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività		Non Disponibile
Tensione di vapore	Non Disponibile	
Densità di vapore relativa		Non Disponibile
Densità e/o densità relativa		Non Disponibile
Solubilità	Acqua, Ac.minerali dil, Sol.alcaline	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)		Non Disponibile
Temperatura di autoaccensione		Non Disponibile
Temperatura di decomposizione		Non Disponibile
Viscosità cinematica	Non Applicabile	
Proprietà esplosive	Non Applicabile	
Proprietà ossidanti	Non Disponibile	

### 9.2 Altre informazioni

Autoinfiammabilità : Non applicabile. Proprietà comburenti : Non applicabile.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

cremortartaro

Codice Galeno: 241

### 10 Stabilità e reattività

#### 10.1 **Reattività**

Non Disponibile

#### 10.2 **Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 **Possibilità di reazioni pericolose**

Non Disponibile

#### 10.4 **Condizioni da evitare**

Non Applicabile

#### 10.5 **Materiali incompatibili**

: In miscela con carbone + ossido di azoto si incendia sotto i 400°C.

#### 10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

Scaldato a decomposizione emette vapori tossici di K<sub>2</sub>O.

### 11 Informazioni tossicologiche

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

##### Sostanze

###### tossicità acuta

LDLo (orale,ratto) : 22 g/kg

###### corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non Disponibile

###### gravi danni oculari /irritazione oculare

Non Disponibile

###### sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non Disponibile

###### 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

Debolmente tossico per ingestione.

##### 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

Non Disponibile

### 12 Informazioni ecologiche

#### 12.1 **Tossicità**

Non Disponibile

#### 12.2 **Persistenza e degradabilità**

Non Disponibile

#### 12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Non Disponibile

#### 12.4 **Mobilità nel suolo**

Non Disponibile

#### 12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non Disponibile

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

Non Disponibile

#### 12.7 **Altri effetti avversi**

Evitare di disperdere nell'ambiente.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

cremortartaro

Codice Galeno: 241

### 13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Prodotto**

Smaltire secondo la normativa vigente.

#### **Contenitori contaminati**

Smaltire secondo i regolamenti locali.

#### **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 **Numero ONU o Numero ID** Non Disponibile14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non Disponibile

14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non Disponibile

14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non Disponibile

14.7 **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non Disponibile

### 15 **Informazioni sulla regolamentazione**

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

Etichettatura CE/GHS: Non applicabile.

Normative:

-Direttiva 67/548/CE (Classificazione, Imballaggio e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche;

-Regolamento n° 1907/2006/CE (REACH);

-Regolamento n° 1272/2008/CE (CLP);

-Regolamento n° 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, ATP del regolamento n° 1272/2008/CE);

-D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE;

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non Disponibile

### 16 **Altre informazioni**

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

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

16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

Acronimi:

-ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

-CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

-CSR: Chemical Safety Report (Rapporto sulla Sicurezza Chimica)

-DNEL: Derived no effect level (Livello derivato senza effetto)

-NA: Non applicabile

-ND: Non disponibile

-PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

-PNEC: Predicted no effect concentration (Concentrazione prevedibile priva di effetti)

-STEL: Short term exposure limit (Limite di esposizione a breve termine)

-TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

-TWA: Time weighted average (media ponderata nel tempo)



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### cremortartaro

Codice Galeno: 241

-vPvB: Very persistent, very bioaccumulative and toxic (Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica - DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

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

Fonti bibliografiche :

SAX - 11 Ed - Van Nostrand Reinold;

MERCK INDEX - 14 Ed;

ACGIH - Ed.2010;

<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** Non Disponibile

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.

galeno galeno

leno galeno g

no galeno gal

galeno galen

no galeno ga

leno galeno g

galeno galeno