



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

Codice Galeno: 168

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

### 1.1 *Identificatore del prodotto*

**Nome del prodotto** calcio carbonato leggero Ph.Eur.  
**Codice del prodotto** 168  
**Numero Indice** Non Applicabile  
**Numero CAS** 471-34-1  
**Numero CE** 207-439-9  
**Numero Registrazione** 01-2119486795-18-XXXX

### 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]**

**Pittogrammi** Non Applicabile

**Avvertenza** Non Applicabile

**Indicazioni di Pericolo** Non Applicabile

**Consigli di Prudenza** Non Applicabile

### 2.3 *Altri pericoli* Non Disponibile

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti



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

Codice Galeno: 168

**3.1 Sostanze**

<b>Denominazione</b>	calcio carbonato leggero Ph.Eur.
<b>Numero CAS</b>	471-34-1
<b>Numero CE</b>	207-439-9
<b>Peso del contenuto in Percentuale</b>	circa 100%
<b>LCS, Fattore M, STA</b>	Non Disponibile

**3.2 Miscele** Non Applicabile**4 Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Esposizione Inalatoria**

Portare all'aperto. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

**Esposizione Cutanea**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le parti contaminate con acqua.

**Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Lavare con abbondante acqua. Se persiste l'irritazione consultare un oculista.

**Esposizione per Ingestione**

Consultare un 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**

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori coinvolti in incendi.

Mezzi di estinzione: acqua nebulizzata, schiuma, polveri, CO2

**Mezzi di estinzione NON idonei**

Non Disponibile

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Pericolo di incendio possono formarsi: il CaCO<sub>3</sub> si decompone**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare autorespiratore.

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

**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**

Evitare la formazione di polveri.

Non respirare le polveri.

Evitare il contatto con occhi e pelle e l'inalazione.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Se possibile, il materiale deve essere conservato in un luogo asciutto.

Se possibile, coprire la superficie per evitare la formazione di polvere.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Modalità per il Contenimento**

Raccogliere meccanicamente e porre in contenitore apposito

**Modalità per la Pulizia**

Lavare con acqua i residui.

**Altre informazioni**

Non Disponibile



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

Codice Galeno: 168

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

**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.

**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:

TLV-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Ventilare bene gli ambienti di lavoro. Sistema di captazione delle polveri. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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.

Bottiglia per risciacqui oculari contenente acqua pura.

**Protezione della pelle e delle mani**

Guanti PVC/gomma

Richiedere al produttore i tempi di rottura e di permeazione /EN 374 parte III)

**Protezione respiratoria**

In caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro (TLV(ACGIH), AGW).

Filtro P1 (EN 143), colore distintivo bianco

Filtro P3 (EN 143), colore distintivo bianco

Osservare i limiti d'impiego dei respiratori.

**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 bianca

**Odore** inodore

**Soglia olfattiva** Non Disponibile

**pH** Non Disponibile

**Punto di fusione/punto di congelamento** >450°C (scomposizione)

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non Disponibile

**Punto di infiammabilità** Non Applicabile

**Tasso di evaporazione** Non Disponibile

**Infiammabilità (solidi, gas)** Non Applicabile

**Scheda di Sicurezza**

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

Modulo SS Ver. 6

**calcio carbonato leggero Ph.Eur.****Codice Galeno: 168****Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Non Applicabile

**Tensione di vapore**

il prodotto non è volatile

**Densità di vapore relativa**

Non Disponibile

**Densità e/o densità relativa**2.7-2.95 g/cm<sup>3</sup> (20°C)**Solubilità**

in acqua 0.0166 g/l a 20°C

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)**

Non Disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

Non Disponibile

**Temperatura di decomposizione**

&gt;450°C

**Viscosità cinematica**

Non Disponibile

**Proprietà esplosive**

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**

Stabile in condizioni normali

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**A contatto con acidi il prodotto reagisce formando CO<sub>2</sub>**10.4 Condizioni da evitare**

Calore intenso

Umidità

**10.5 Materiali incompatibili**

Acidi

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**A contatto con gli acidi il prodotto reagisce formando CO<sub>2</sub>**11 Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008****Sostanze****tossicità acuta**

LD50 (orale, ratto) : &gt;2000 mg/kg

LD50 (dermale, ratto): &gt;2000 mg/kg

LD50 (inalazione, ratto): &gt;3 mg/l/4h

**corrosione cutanea/irritazione cutanea**

pelle, coniglio : non irritante

**gravi danni oculari /irritazione oculare**

occhi, coniglio : non irritante

**sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Topo, non sensibilizzante

**mutagenicità delle cellule germinali**

negativo

**cancerogenicità**

nessuna indicazione

**tossicità per la riproduzione**



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

Codice Galeno: 168

NOEL, valore 1000 mg/kg bw/d, ratto		
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola		Noael, 1000 mg/kg bw/d, r
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta		
NOAEC, 0.212 mg/l, ratti		
pericolo in caso di aspirazione	No	
<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	Non Disponibile	
<b>Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</b>		Non Disponibile
<b>Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine</b>		Non Disponi
<b>Effetti interattivi</b>	Non Disponibile	
<b>Assenza di dati specifici</b>	Non Disponibile	
<b>Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>		Non Disponibile
<b>11.2 Informazioni su altri pericoli</b>		
Altre informazioni	Non Disponibile	
<b>12 Informazioni ecologiche</b>		
12.1 <b>Tossicità</b>	Non Disponibile	
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	
<b>13 Considerazioni sullo smaltimento</b>		
13.1 <b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b>		
<b>Prodotto</b>		
Smaltire secondo i regolamenti vigenti.		
<b>Contenitori contaminati</b>		
Smaltire secondo i regolamenti vigenti.		
<b>Altre raccomandazioni per lo smaltimento</b>		
Smaltire il prodotto e i contenitori in conformità alla legislazione Europea, nazionale e locale in materia di gestione dei rifiuti.		
<b>14 Informazioni sul trasporto</b>		
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
<b>15 Informazioni sulla regolamentazione</b>		
15.1 <b>Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>		
Rispettare restrizioni.		
Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.		



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

**Codice Galeno: 168**

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per calcio carbonato è stata eseguita una valutazione della sicurezza.

**16 Altre informazioni**

**16.1 Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.11 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**

Non Applicabile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto

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

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

**16.4 Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Applicabile

**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.