



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**vitamina C 90% granul. x compr.dir.**

Codice Galeno: 2228

**1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto	vitamina C 90% granul. x compr.dir.
Codice del prodotto	2228
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	Non Applicabile
Numero CE	200-066-2

**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** Non Applicabile

**Indicazioni di Pericolo**

Non Applicabile

**Consigli di Prudenza**

Non Applicabile

**2.3 Altri pericoli**

Pericolo di esplosione della polvere.

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non Applicabile

**Denominazione** vitamina C 90% granul. x compr.dir.

**Numero CAS** Non Applicabile



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**vitamina C 90% granul. x compr.dir.**

Codice Galeno: 2228

Numero CE 200-066-2

Peso del contenuto in Percentuale circa 100%

LCS, Fattore M, STA Non Disponibile

**3.2 Miscele**

Descrizione sommaria del prodotto: Miscela (preparazione) contenente un principio attivo e sostanze ausiliarie  
Osservazioni:

Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ulteriori componenti

Nome Chimico: acido ascorbico (Vitamina C)

No. CAS: 50-81-7

No. CE: 200-066-2

Classificazione: n.a.

Classificazione GHS: n.a.

Concentrazione [%]:  $\geq 89 - < 95$ 

Nome chimico: amido

No. CAS: 9005-25-8

No. CE: 232-679-6

Classificazione: n.a.

Classificazione GHS: n.a.

Concentrazione%:  $\geq 5 - \leq 10$ **4 Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

**Esposizione Inalatoria**

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**Esposizione Cutanea**

Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua.

**Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

Rimuovere le lenti a contatto.

Proteggere l'occhio illeso.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

**Esposizione per Ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

Non somministrare latte o bevande alcoliche.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.

**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**

Acqua

Schiuma

**Mezzi di estinzione NON idonei**

Non Disponibile

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

Non Disponibile

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



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**vitamina C 90% granul. x compr.dir.**

Codice Galeno: 2228

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni :

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Considerare il rischio di esplosione polveri.

## 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 polvere.

### 6.2 **Precauzioni ambientali**

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

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

**Modalità per il Contenimento**

Non Disponibile

**Modalità per la Pulizia**

Spazzare e spalare.

**Altre informazioni**

Non Disponibile

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

Non Disponibile

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

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

Avvertenze per un impiego sicuro:

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni:

Evitare la formazione di polvere.

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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 del magazzino e dei contenitori:

Proteggere dall'umidità.

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti:

Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

Temperatura di stoccaggio: < 25 °C

### 7.3 **Usi finali particolari**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 **Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

**Controlli tecnici idonei**

Misure di igiene: Prassi generale di igiene industriale.

Per le misurazioni tecniche si veda la sezione 7.

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



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## vitamina C 90% granul. x compr.dir.

Codice Galeno: 2228

### Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali di sicurezza

### Protezione della pelle e delle mani

Materiale di cui è fatto il guanto: p.es. caucciù nitrilico

Tuta di protezione

### Protezione respiratoria

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

In caso di alte concentrazioni di polvere, utilizzare una mascherina antipolvere in base alle condizioni locali.

**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 granulare di colore bianco - biancastro**Odore** Non Disponibile**Soglia olfattiva** Non Disponibile**pH** Non Disponibile**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** Non Disponibile**Temperatura di autoaccensione** Non Disponibile**Temperatura di decomposizione** Non Disponibile**Viscosità cinematica** Non Disponibile

### Proprietà esplosive

Non esplosivo.

Classe di esplosione della polvere: St1 (Test eseguito usando un prodotto analogo.)

**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

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

La polvere può formare miscele esplosive con aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Esposizione all'aria (come soluzione acquosa)

Calore.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

Basi



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# vitamina C 90% granul. x compr.dir.

Codice Galeno: 2228

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

Si decompone al calore.

Potenziale pericolo per reazioni esotermiche

Il calore può liberare gas pericolosi.

## 11 Informazioni tossicologiche

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

#### **Sostanze**

##### *tossicità acuta*

Tossicità acuta per via orale:

DL50 (ratto): > 5 000 mg/kg (calcolato a partire dalla LD50 dei componenti)

##### *corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Nessuna irritazione della pelle (su coniglio, OECD TG 404, 4 h)

L'informazione si riferisce al componente principale.

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

Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica.

##### *sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Non Disponibile

##### *mutagenicità delle cellule germinali*

Nessuna indicazione nota di genotossicità umana.

L'informazione si riferisce al componente principale

##### *cancerogenicità*

##### *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**

Esperienza sull'esposizione dell'uomo:

RDA (assunzione giornaliera raccomandata) 60 mg. L'informazione si riferisce al componente principale.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo:

Contatto con la pelle: Può essere moderatamente irritante, in particolare sulla pelle bagnata.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo:

Ingestione: Assunzioni orali di acido ascorbico fino a 9 g al giorno non producono seri effetti tossici. Tuttavia, anche dosi inferiori possono causare diarrea.

#### **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**

Tossicità per i pesci: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)

CL50 (96 h) 1 020 mg/l

L'informazione si riferisce al componente principale. (OECD TG 203)

### 12.2 **Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità:

Intrinsecamente facilmente biodegradabile.

100 % (15 d)



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## vitamina C 90% granul. x compr.dir.

Codice Galeno: 2228

97 %, (5 d)

(OECD TG 302B)

L'informazione si riferisce al componente principale.

- 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** Non Disponibile

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Prodotto

Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

##### Contenitori contaminati

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

### 14 Informazioni sul trasporto

trasporto non regolamentato

- 14.1 **Numero ONU o Numero ID** Non Disponibile
- 14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non Disponibile
- 14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** Non Disponibile
- 14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile
- 14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile
- 14.6 **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 secondo la Direttiva CE 1999/45/CE

Ulteriori informazioni:

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

- 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** Non Disponibile 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 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