



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

**calcio fosfato tribasico**

Codice Galeno: 173

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto** calcio fosfato tribasico  
**Codice del prodotto** 173  
**Numero Indice** Non Applicabile  
**Numero CAS** 7758-87-4  
**Numero CE** Non Disponibile

**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 Antiveleni 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** Non Disponibile

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

**Denominazione** calcio fosfato tribasico  
**Numero CAS** 7758-87-4  
**Numero CE** Non Disponibile  
**Peso del contenuto in Percentuale** circa 100%



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### calcio fosfato tribasico

Codice Galeno: 173

- LCS, Fattore M, STA Non Disponibile  
3.2 **Miscele** Non Applicabile

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale: non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

#### Esposizione Inalatoria

Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.

#### Esposizione Cutanea

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

#### Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.

#### Esposizione per Ingestione

Sciacquare con molta acqua.

- 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

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione IDONEI

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

#### Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

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

Pericoli specifici contro l'incendio: non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi: 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 di incendio.

## 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

Precauzioni individuali evitare la formazione di polvere.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

#### Modalità per il Contenimento

Non Disponibile

#### Modalità per la Pulizia

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### Altre informazioni

Non Disponibile

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non Disponibile

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### calcio fosfato tribasico

Codice Galeno: 173

Avvertenze per un impegno sicuro: 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.

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: tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti: non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

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

### 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

Non Disponibile

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

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

Occhiali di sicurezza.

##### Protezione della pelle e delle mani

Guanti di protezione. Tuta di protezione.

##### Protezione respiratoria

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

##### Pericoli termici

Non Disponibile

##### Controlli dell'esposizione ambientale

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

### 9 **Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>Aspetto</b>	Polvere fine di colore bianco
<b>Odore</b>	Inodore
<b>Soglia olfattiva</b>	Non Disponibile
<b>pH</b>	pH (25°C 100 g/l) 5 - 8 (slurry)
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	> 1000°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non Applicabile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non Applicabile
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non Disponibile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non Disponibile
<b>Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non Disponibile
<b>Tensione di vapore</b>	Non Disponibile
<b>Densità di vapore relativa</b>	Non Disponibile
<b>Densità e/o densità relativa</b>	0,6 g/ml
<b>Solubilità</b>	Solubilità in acqua (a 25°C): insolubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	Non Disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non Disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non Disponibile
<b>Viscosità cinematica</b>	Non Disponibile



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## calcio fosfato tribasico

Codice Galeno: 173

**Proprietà esplosive** Non Disponibile

**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

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato specifico.

**10.5 Materiali incompatibili** Non Disponibile

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

### 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*

Irritante per la pelle-secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea.

*gravi danni oculari /irritazione oculare*

Il prodotto non è considerato irritante degli occhi.

*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**

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** 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



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### calcio fosfato tribasico

Codice Galeno: 173

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. Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.

#### Contenitori contaminati

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

#### 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 Disponibile14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** Non Disponibile14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non Disponibile14.7 **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**

Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorization: non è vietato e/o sottoposto a limitazioni.

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania): WGK 1 contaminante lieve dell'acqua.

Stato di notificazione:

REACH: questa miscela contiene solamente ingredienti che sono stati soggetti a pre-registrazione in conformità con la Normativa (CE) No. 1907/2006 (REACH)

CH INV: presente sull'inventario o in conformità con l'inventario

TSCA: non presente sull'inventario TSCA

DSL: tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

AICS: Non conforme all'inventario

NZIoC: presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario

ENCS: non conforme all'inventario

ISHL: non conforme all'inventario

KECI: presente sull'inventario o in conformità con l'inventario

PICCS: presente sull'inventario o in conformità con l'inventario

IECSC: presente sull'inventario o in conformità con l'inventario

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica** Non Disponibile

## 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 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



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**calcio fosfato tribasico**

**Codice Galeno: 173**

**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**

Registrazione REACH: 01-2119490075-38-XXXX

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.