



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
calcio fosfato dibasico.2H2O E341

Codice Galeno: 172

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

Nome del prodotto	calcio fosfato dibasico.2H2O E341
Codice del prodotto	172
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	7789-77-7
Numero CE	231-826-1
Numero Registrazione	- NON VALORIZZATO -

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi
Additivo alimentare

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 Antiveleeni 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

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori

Informazioni ecologiche: la sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

calcio fosfato dibasico.2H2O E341

Codice Galeno: 172

Informazioni tossicologiche: la sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	calcio fosfato dibasico.2H2O E341
Numero CAS	7789-77-7
Numero CE	231-826-1
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

3.2 Miscele

Non Applicabile

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Non abbandonare la vittima senza assistenza. Non somministrare alcunchè a persone svenute

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. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico

Esposizione per Ingestione

Mantenere il tratto respiratorio pulito. Non somministrare latte o bevande alcoliche.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non conosciuti

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Trattamento: per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

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: nessuna informazione disponibile.

Prodotti di combustione pericolosi: non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni: utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
calcio fosfato dibasico.2H2O E341

Codice Galeno: 172

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Evitare la formazione di polvere

Per chi NON interviene direttamente

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

Non Disponibile

6.2 Precauzioni ambientali

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Modalità per il Contenimento

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Modalità per la Pulizia

Spazzare e spalare. Pulire accuratamente i suoli e altri oggetti contaminati osservando le regolamentazioni sull'ambiente

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro: non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8). Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni: evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Misure di igiene: lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né 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: conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti: non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione: nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Per informazioni supplementari, riferirsi alla scheda dei dati tecnici del prodotto

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

Indossare adeguati indumenti di protezione. Non respirare le polveri. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

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

calcio fosfato dibasico.2H2O E341

Codice Galeno: 172

Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e delle mani

Protezione degli occhi: in caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione

Protezione della pelle e del corpo: tuta di protezione

Protezione respiratoria

Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.

L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 143

Filtro tipo: tipo di particolati (P)

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 di colore bianco

Odore

Inodore

Soglia olfattiva Non Disponibile

pH

7 - 8,5 (Concentrazione 10 %)

Punto di fusione/punto di congelamento

> 370 °C (Si decompone prima di sciogliersi)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione Non Disponibile**Punto di infiammabilità** Non Disponibile**Tasso di evaporazione** Non Disponibile

Infiammabilità (solidi, gas)

Non si prevede la formazione di miscele esplosive di polveri e aria.

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** 500 - 900 kg/m³ (20 °C)

Solubilità

Idrosolubilità: insolubile

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) Non Disponibile**Temperatura di autoaccensione** Non Disponibile**Temperatura di decomposizione** Non Disponibile**Viscosità cinematica** Non Disponibile

Proprietà esplosive

Informazioni sulla regolamentazione: non esplosivo

Regolamenti per il trasporto internazionale: non esplosivo

Proprietà ossidanti Non Disponibile

9.2 Altre informazioni

Solidi infiammabili: Classe di combustione 1

Grado di corrosione del metallo: non corrosivo per i metalli



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

calcio fosfato dibasico.2H2O E341

Codice Galeno: 172

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati. Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Non conosciuti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non Disponibile

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

gravi danni oculari /irritazione oculare

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

tossicità per la riproduzione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

calcio fosfato dibasico.2H2O E341

Codice Galeno: 172

dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Eliminare i rifiuti in un impianto regolamentare per l'eliminazione dei rifiuti

Contenitori contaminati

Svuotare i contenitori 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 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 Applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII): non applicabile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

calcio fosfato dibasico.2H2O E341

Codice Galeno: 172

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59): non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione): non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV): non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose: non applicabile

Composti organici volatili

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento): non applicabile

Altre legislazioni

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato 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 **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**

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile

ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali;

ASTM - Società americana per le prove dei materiali

bw - Peso corporeo

CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008

CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione

DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione

DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada)

ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche

EC-Number - Numero della Comunità Europea

ECx - Concentrazione associata a x% di risposta

ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta

EmS - Programma di emergenza

ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone)

ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita

GHS - Sistema globale armonizzato

GLP - Buona pratica di laboratorio



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

calcio fosfato dibasico.2H2O E341

Codice Galeno: 172

IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo
IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose
IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria
ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina
IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
IMO - Organizzazione marittima internazionale
ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone)
ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione
KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti
LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova
LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana) MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
n.o.s. - non diversamente specificato
NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati
NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati
NOELR - Quota di carico senza effetti osservati
NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda
OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine
(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività
REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche
RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose
SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata
SDS - Scheda di sicurezza
SVHC - sostanza estremamente preoccupante
TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan
TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia
TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose
ùTSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti)
UN - Nazioni Unite
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

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.