



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

Codice Galeno: 1868

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

**Nome del prodotto** colecalciferolo conc. polv. Ph.Eur.  
**Codice del prodotto** 1868  
**Numero Indice** Non Applicabile  
**Numero CAS** 67-97-0  
**Numero CE** 200-673-2  
**Numero Registrazione** Non Applicabile

**1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Usi Identificativi

**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]**

Skin Irrit. 2 (Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2)

Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]****Pittogrammi****Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di Pericolo**

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Consigli di Prudenza**

# P261 - Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.

# P264 - Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## colecalfiferolo conc. polv. Ph.Eur.

Codice Galeno: 1868

- # P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
  - # P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
  - # P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
  - # P352 - Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
  - # P362 - Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
  - # P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in un impianto di smaltimento rifiuti autorizzato
- # = frasi P riportate in etichetta.

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

<b>Denominazione</b>	colecalfiferolo conc. polv. Ph.Eur.
<b>Numero CAS</b>	67-97-0
<b>Numero CE</b>	200-673-2
<b>Peso del contenuto in Percentuale</b>	
<b>LCS, Fattore M, STA</b>	Non Disponibile

### 3.2 Miscela

Colecalciferolo (Vitamina D3) (0.25% - 0.29%)  
CAS: 67-97-0

Tossicità acuta. 2; H300 / Tossicità acuta. 2; H310 / Tossicità acuta. 2; H330 / STOT RE 1; H372

Maltodestrina (30% - 70%)

CAS: 9050-36-6

Non classificato

Amido di sodio octenil succinato (10% - 40%)

CAS: 66829-29-6

Non classificato

Olio di girasole (semi) (1% - 10%)

CS: 8001-21-6

Non classificato

DL-a-tocoferolo (vitamina E) (3% - 5%)

CAS: 10191-41-0

Sensibilità cutanea 1B; H317

Ascorbato di sodio (3% - 5%)

CAS: 134-03-2

Non classificato

Diossido del silicene 7631-86-9 1% - 3% Non classificato

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Esposizione Inalatoria

Se inspirato, spostare la persona all'aria aperta. Se non si respira, si somministrare la respirazione artificiale.

Consultare un medico

#### Esposizione Cutanea



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## colecalfiferolo conc. polv. Ph.Eur.

Codice Galeno: 1868

In caso di contatto, lavare immediatamente la pelle con sapone e abbondante acqua. Consultare un medico. Togliete immediatamente tutti gli indumenti contaminati

### **Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Sciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Assicurare un lavaggio adeguato separando le palpebre con le dita. Chiama l'oftalmologo. Rimuovere le lenti a contatto

### **Esposizione per Ingestione**

Non somministrare mai nulla per via orale a una persona incosciente. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico

### **Note Generali**

I primi soccorritori devono proteggersi. Mostra questa scheda di sicurezza del materiale al medico presente.

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

I sintomi e gli effetti più importanti noti sono descritti nell'etichettatura (vedere paragrafo 2.2) e/o nel paragrafo 11.

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

Se i sintomi, apparentemente dovuti all'inalazione, al contatto con gli occhi, alla pelle o all'ingestione del prodotto, insorgono e persistono, consultare un medico. Mostra questa scheda di dati di sicurezza al medico.

### **5 Misure antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

Coordinare le misure antincendio in base all'ambiente circostante l'incendio

##### **Mezzi di estinzione IDONEI**

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcol, polvere estinguente secca, polvere ABC o anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

##### **Mezzi di estinzione NON idonei**

Getto d'acqua. Utilizzare getti d'acqua solo per raffreddare le superfici dei contenitori esposti al fuoco

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

##### **Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio possono essere liberati: monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi lungo i pavimenti. Forma miscele esplosive con aria a riscaldamento intenso. In caso di incendio è possibile lo sviluppo di gas o vapori di combustione pericolosi

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

Rimanere nell'area di pericolo solo con un autorespiratore. Evitare il contatto con la pelle mantenendo una distanza di sicurezza o indossando indumenti protettivi adeguati. Evitare che l'acqua antincendio contamini le acque superficiali o il sistema idrico sotterraneo

### **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**

Evitare l'inalazione di polveri. Evitare il contatto con le sostanze. Garantire un'adeguata ventilazione. Evacuare l'area di pericolo, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto. Per la protezione personale vedere la sezione 8.

##### **Per chi interviene direttamente**

Non Disponibile

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Prevenire ulteriori perdite o fuoriuscite se è sicuro farlo. Non lasciare che il prodotto entri negli scarichi. Evitare lo scarico nell'ambiente

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

##### **Modalità per il Contenimento**

Contenere le perdite con materiale inerte assorbente (sabbia, vermiculite, farina fossile). Raccogliere la maggior parte del materiale rimanente e depositarlo in contenitori per lo smaltimento.

##### **Modalità per la Pulizia**



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

Codice Galeno: 1868

Dopo la raccolta, lavare con acqua (se non ci sono controindicazioni) la zona e i materiali interessati.

**Altre informazioni**

Garantire un'adeguata ventilazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato in conformità con le disposizioni della sezione 13.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Prodotti di combustione pericolosi: vedere la sezione 5.  
Dispositivi di protezione individuale: vedere paragrafo 8.  
Materiali incompatibili: vedere la sezione 10.  
Considerazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

**7 Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Fornire una ventilazione sufficiente. Evitare la formazione di polvere. Per le precauzioni, vedere paragrafo 2.2  
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**

Conservare in contenitori originali e ben chiusi. Non conservare in contenitori aperti o senza etichetta. Mantieni i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o collisioni. Conservare in luogo fresco, lontano da fonti di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.  
Classe di stoccaggio (TRGS 510): 11: Solidi combustibili

**7.3 Usi finali particolari**

Oltre agli usi menzionati nella sezione 1.2, non sono previsti altri usi specifici

**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Ingredienti con parametri di controllo sul posto di lavoro: Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici che devono essere monitorati sul posto di lavoro

**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**

Utilizzare apparecchiature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (USA) o EN 166 (UE). Utilizzare occhiali di sicurezza con protezione laterale.

**Protezione della pelle e delle mani****Protezione della pelle**

Maneggiare con guanti compatibili resistenti agli agenti chimici. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una tecnica di rimozione del guanto adeguata (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in conformità con le leggi vigenti e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.

**Protezione del corpo**

Scegliere la protezione del corpo (ad es. camice da laboratorio) in relazione al tipo, alla concentrazione e alla quantità di sostanze pericolose e al luogo di lavoro specifico, Il tipo di dispositivo di protezione deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico.

**Protezione respiratoria**

Necessaria quando si generano polveri. Le nostre raccomandazioni per il filtraggio della protezione delle vie respiratorie si basano sulle seguenti norme: DIN EN 143, DIN 14387 e altre norme di accompagnamento relative al sistema di protezione delle vie respiratorie utilizzato. Tipo di filtro consigliato: Tipo di filtro P2. L'imprenditore deve garantire che la manutenzione, la pulizia e il collaudo dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie siano eseguiti secondo le istruzioni del produttore. Tali misure devono essere adeguatamente documentate



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## colecalciferolo conc. polv. Ph.Eur.

Codice Galeno: 1868

**Pericoli termici** Non Disponibile

### Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere lontano da scarichi, acque superficiali e sotterranee

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Stato fisico

solido

#### Colore

da bianco a giallo chiaro

#### Aspetto

polvere di colore da bianco a giallo chiaro

#### Odore

caratteristico

#### 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

Solubile in acqua fredda

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

Non Disponibile

#### Temperatura di autoaccensione

Non Disponibile

#### Temperatura di decomposizione

Non Disponibile

#### Viscosità cinematica

Non Disponibile

#### Proprietà esplosive

Non Disponibile

#### Proprietà ossidanti

Non Disponibile

#### Caratteristiche particelle

Non Disponibile

9.2 **Altre informazioni** Non Disponibile

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

In generale, per le sostanze organiche infiammabili e le miscele si può presumere quanto segue: in una distribuzione altrettanto fine, in caso di vortice verso l'alto, si può generalmente presumere un potenziale di esplosione di polvere

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (temperatura ambiente)

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Forti agenti ossidanti

### 10.4 Condizioni da evitare



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

Codice Galeno: 1868

Presenza contemporanea di polvere finemente divisa nell'aria e fonti di accensione. Calore, fiamme, scintille.  
Evitare lo stoccaggio in aree scarsamente ventilate. Non conservare la sostanza alla luce diretta del sole. Evitare condizioni di umidità estreme. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

10.5 **Materiali incompatibili** Non Disponibile

10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio: vedere la sezione 5

## 11 Informazioni tossicologiche

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

#### Sostanze

##### *tossicità acuta*

Stima della tossicità acuta Orale - 35 mg/kg (Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008)

Stima della tossicità acuta Inalazione - 0,05 mg/l - polvere/nebbia (Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008)

Stima della tossicità acuta per via cutanea - 50 mg/kg (Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008)

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

Pelle - Coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Osservazioni: (Scheda di sicurezza esterna)

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

Occhi - Coniglio

Risultato: Nessuna irritazione oculare

Osservazioni: (Scheda di sicurezza esterna)

##### *sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Test di sensibilizzazione: - Porcellino d'India

Risultato: negativo

Osservazioni: (Scheda di sicurezza esterna)

##### *mutagenicità delle cellule germinali*

Tipo di test: test di Ames

Sistema di analisi: Escherichia coli/Salmonella typhimurium

Metodo: OECD Test Guideline 471

Risultato: positivo

Tipo di test: Mutagenicità (test su cellule di mammifero): aberrazione cromosomica.

Sistema di test: cellule polmonari di criceto cinese

Metodo: OECD Test Guideline 473

Risultato: negativo

Sistema di test: Test del linfoma di topo

Metodo: OECD Test Guideline 476

Risultato: negativo

Tipo di test: test del micronucleo

Specie: Ratto

Tipo di cellula: Midollo osseo

Metodo: OECD Test Guideline 474

Risultato: negativo

##### *cancerogenicità*

dati non disponibili

##### *tossicità per la riproduzione*

dati non disponibili

##### *tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola*



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

**Codice Galeno: 1868**

dati non disponibili

*tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta*

Ingestione - Provoca danni agli organi attraverso l'esposizione prolungata o ripetuta.

Osservazioni: Classificato ai sensi del regolamento (UE) n. 1272/2008, allegato VI (tabella 3.1/3.2)  
*pericolo in caso di aspirazione*

Non Disponibile

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Dopo l'assorbimento:

- Diarrea
- Atassia (alterata coordinazione locomotoria)
- Mal di testa
- Mancanza di appetito
- Disturbi gastrici/intestinali
- Irregolarità cardiache
- Debolezza muscolare

Dopo un'esposizione prolungata alla sostanza chimica:

- Ipercalcemia
- Danno ai tessuti
- Danni a: rene

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

Per quanto ne sappiamo, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo.

**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**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f), del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1 %.

**Altre informazioni**

Sostanze presenti in natura.

Questa sostanza deve essere maneggiata con particolare cura.

Non si possono escludere altre proprietà pericolose indagate

**12 Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Tossicità per la dafnia NOEC - Daphnia magna (Pulce d'acqua) - 100 mg/l - 48 h  
e altri acquatici (Guida OCSE 202 per i test sui test)

- Invertebrati

Osservazioni: (al di sopra del limite di solubilità nel mezzo di prova)

- Tossicità per le alghe



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

Codice Galeno: 1868

NOEC - Pseudokirchneriella subcapitata (alghe verdi) - 100 mg/l - 96 h

(Linee guida OCSE 201 per i test sui test)

Osservazioni: (al di sopra del limite di solubilità nel mezzo di prova)

- Tossicità per i batteri EC10 - Pseudomonas putida - > 10.000 mg/l - 30 min

Osservazioni: (al di sopra del limite di solubilità nel mezzo di prova)

(Scheda di sicurezza esterna)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Risultato: < 7 % - Non facilmente biodegradabile.

(Linee guida OCSE 301C per i test)

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non Disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non Disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

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

La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f), del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1 %.

**12.7 Altri effetti avversi**

Lo scarico nell'ambiente deve essere evitato

**13 Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto**

Non riutilizzare contenitori vuoti. Smaltire nel rispetto delle normative vigenti. L'eventuale residuo di prodotto deve essere smaltito secondo le normative vigenti rivolgendosi alle aziende autorizzate. Non scaricare negli scarichi e nell'ambiente. Trasferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze a un'azienda autorizzata per lo smaltimento dei rifiuti.

**Contenitori contaminati**

Non Disponibile

**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**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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

Non applicabile

**15 Informazioni sulla regolamentazione**



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## colecalfiferolo conc. polv. Ph.Eur.

Codice Galeno: 1868

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

La presente scheda di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 2020/878.

Direttiva Seveso 2012/18/UE (Seveso III) - non assegnata

Altre normative: Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani sul lavoro

### 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

## 16 Altre informazioni

### 16.1 **Revisione e Punti Revisione**

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

### 16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

Testo integrale delle dichiarazioni H di cui alle sezioni 2 e 3.

H315 Provoca irritazione della pelle

H317 Può causare una reazione allergica cutanea

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'imbballaggio; 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: Fabbriante/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**

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



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

**Codice Galeno: 1868**

<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.