

## VITAMINA D3 VEGAN DA LICHENE 100.000 UI/G



### SCHEDA DI SICUREZZA

Codice: 600603

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

1.1 **Identificatori del prodotto:** Vitamina D3 da lichene 100.000 UI/g

**Nome del prodotto:** Colecalciferolo

**N. CAS:** 67-97-0

1.2 **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:** integratore vitaminico

1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**

**Produttore/Fornitore:** Nutraceutica srl, via idice 270/1, 40050 Monterenzio (BO)

**Persona competente della scheda dati di sicurezza:** info@nutraceutica.it

1.4 **Numero telefonico di emergenza:**

**Principali Centri Antiveneni in Italia:** Pavia 0382-24444; Milano 02-66101029; Bergamo 800 883300; Firenze 055-7947819; Roma Gemelli 06-3054343; Roma Umberto I 06-49978000; Napoli 081-7472870

#### 2: Identificazione dei pericoli

2.1 **Classificazione della sostanza o della miscela:** Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 Simbolo di pericolo: (!) H302 – Nocivo per ingestione. H332 – Nocivo se inalato H316 – Provoca una lieve irritazione cutanea. Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

2.2 **Elementi dell'etichetta:** Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008. Pittogramma: pericolo. Indicazioni di pericolo H302 – Nocivo per ingestione. H332 – Nocivo se inalato. H316 – Provoca una lieve irritazione cutanea. Consigli di prudenza P260- non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol. P264 – lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P301 P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI o un medico. P304 P340- trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione P302 P352: in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua

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.

#### 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 **Sostanze:** Estratto di Cladonia rangiferina titolato in colecalciferolo.

**Nome botanico:**

**Eccipienti:** Olio d'oliva, maltodestrina da tapioca.

**Sostanze ausiliarie:**

#### 4: Misure di primo soccorso

4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso:** Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**Se inalato:** Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Consultare un medico

**In caso di contatto con la pelle:** Lavare con sapone e molta acqua. Portare subito il soggetto in ospedale. Consultare un medico.

**In caso di contatto con gli occhi:** Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

**Se ingerito:** Non somministrare alcunché a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:** I più importanti sintomi ed effetti conosciuti sono descritti nella sezione 2.2 sull'etichettatura e/o nella sezione 11.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:** Nessun dato disponibile

---

## 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione:

**Mezzi di estinzione idonei:** Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** Ossidi di carbonio

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

**5.4 Ulteriori informazioni:** Nessun dato disponibile

---

## 6: Misure in caso di rilascio accidentale

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** Usare una protezione respiratoria. Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Non inalare la polvere. Prevedere adeguata ventilazione. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

**6.2 Precauzioni ambientali:** Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Spazzare e spalare. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni:** Per lo smaltimento riferirsi alla sezione 13.

---

## 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare la formazione di polvere e la dispersione del prodotto nell'aria. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Per le precauzioni vedere la sezione 2.2.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Temperatura di stoccaggio consigliata 2 - 8 °C

**7.3 Usi finali specifici:** A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.

---

## 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo:

**Componenti con limiti di esposizione:** Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2 Controlli d'esposizione:

**Controlli tecnici idonei:** Prassi generale di igiene industriale. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

### Protezione individuale:

**Protezioni per occhi/volto:** Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme

tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU)

**Protezione della pelle:** Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano. Se usato in soluzione, o misciato con altre sostanze, e in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati dalla CE. Questa raccomandazione vale a titolo di consiglio e dev'essere valutata da un igienista industriale e da un responsabile della sicurezza al corrente della situazione specifica dell'uso previsto. Non si deve interpretare come un'approvazione di uno specifico scenario di esposizione.

**Protezione fisica:** Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche. Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro., Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

**Protezione respiratoria:** Non è richiesta la protezione delle vie respiratorie. Se se desidera la protezione dai livelli di polveri, utilizzare maschere antipolvere con filtri di tipo P1 (EN 143). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

**Controllo dell'esposizione ambientale:** Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

## 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Aspetto:** Polvere

**Stato fisico:** Solido

**Colore:** Da bianco, bianco-crema

**Odore:**

**pH:** Nessun dato disponibile

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.:** Nessun dato disponibile

**Punto di infiammabilità:** Nessun dato disponibile

**Tasso di evaporazione:** Nessun dato disponibile

**Infiammabilità (solidi, gas):** Nessun dato disponibile

**Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività:** Nessun dato disponibile

**Tensione di vapore:** Nessun dato disponibile

**Densità di vapore:** Nessun dato disponibile

**Densità relativa:** Nessun dato disponibile

**Idrosolubilità:** Nessun dato disponibile

**Temperatura di autoaccensione:** Nessun dato disponibile

**Temperatura di decomposizione:** Nessun dato disponibile

**Viscosità:** Nessun dato disponibile

**Proprietà esplosive:** Nessun dato disponibile

**Proprietà ossidanti:** Nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni sulla sicurezza:** Nessun dato disponibile

## 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività:** Nessun dato disponibile

**10.2 Stabilità chimica:** Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare: Esposizione all'aria e alla luce.

10.5 Materiali incompatibili: Agenti ossidanti forti, cloruri acidi, anidridi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Altri prodotti di decomposizione pericolosi - Nessun dato disponibile In caso di incendio: vedere la sezione 5

---

## 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

**Tossicità acuta:** DL50 orale ratto: 35 - 47 mg/kg (come vitamina D3 pura) DL50 orale ratto: 42 mg/kg (come vitamina D3 pura) CL50 inalatoria ratto: 4 h - 130 - 380 ppm (come vitamina D3 pura) DL50 dermica ratto: 61 mg/kg (come vitamina D3 pura)

**Corrosione/irritazione cutanea:** Nessun dato disponibile

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:** Nessun dato disponibile

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** Nessun dato disponibile

**Mutagenicità delle cellule germinali:** Nessun dato disponibile

**Cancerogenicità:** IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

**Tossicità riproduttiva:** Possibile rischio di malformazione congenita nel feto. Può provocare disturbi dell'apparato riproduttivo

**Tossicità per lo sviluppo (nel ratto) via subcutanea Effetti su embrione o feto:** feto-tossicità (esclusa la morte; esempio feto nano)

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola:** Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta:** Ingestione: provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Pericolo in caso di aspirazione:** Nessun dato disponibile

**ulteriori informazioni:** Può indurre iper-calcemia

---

## 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 Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile

---

## 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata. Solubilizzare o miscelare il prodotto con un solvente combustibile, quindi bruciare in un inceneritore per prodotti chimici dotato di sistema di post-combustione e abbattitore.

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

**Contenitori contaminati:** Smaltire come il prodotto inutilizzato.

---

## 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU:

ADR/RID:

IMDG:

IATA:

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:**

ADR/RID: n.a.

IMDG: n.a.

IATA: n.a.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:**

ADR/RID: n.a.

IMDG: n.a.

IATA: n.a.

**14.4 Gruppo dell'imballaggio:**

ADR/RID:

IMDG:

IATA:

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

ADR/RID: no

IMDG Marine pollutant: no

IATA: no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** Nessun dato disponibile

---

**15: Informazioni sulla regolamentazione**

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento 2006/1907/CE e successive modificazioni.

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:** Nessun dato disponibile

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

---

**16: Altre informazioni**

: Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3. Tossicità acuta H301 Tossico se ingerito. H301 H311 Tossico se ingerito o a contatto con la pelle H311 Tossico per contatto con la pelle. H330 Letale se inalato. H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. STOT RE Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3 T Molto tossico R24/25 Tossico a contatto con la pelle e per ingestione. R26 Molto tossico per inalazione. R48/25 Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.

Le informazioni riportate si riferiscono allo stato attuale delle nostre conoscenze. L' utilizzatore è comunque tenuto ad assicurarsi dell' idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all' uso specifico che ne deve fare.

