

# SCHEDA DI SICUREZZA

## Secondo direttiva 1907/2006/CE

Doc. N° 423210 rev.1  
Data di preparazione: 12/11/2014  
Data di revisione: 19/04/2018

---

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto : Legionella BCYE  $\alpha$  Growth Supplement  
Codice del prodotto : 423210

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati : Supplemento per microbiologia

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Biolife Italiana S.r.l.  
Viale Monza 272, 20128 Milano Italia  
Tel : 0039 02 252091  
Fax: 0039 02 2576428  
E-mail: [mktg@biolifeitaliana.it](mailto:mktg@biolifeitaliana.it)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono per le emergenze: +39 02-6610-1029 (Centro Antiveleni Niguarda  
Ca' Granda - Milano)

---

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Irritazione cutanea (Categoria 2), H315  
Irritazione oculare (Categoria 2), H319  
Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogramma



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo

H315

H319

Consigli di prudenza

P305 + P351 + P338

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Descrizioni supplementari del Rischio nessuno(a)

**2.3 Altri pericoli** nessuno(a)

### 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**3.2 Miscela**

Componente	Classificazione	Concentrazione
<b>Potassium hydroxide</b>		
N. CAS 1310-58-3	Skin Corr. 1A; Acute Tox. 4; H314, H302	0,5 - 1 %
N. CE 215-181-3		
N. INDICE 019-002-00-8		

Per il testo completo dei codici H citati in questa sezione, vedere la sezione 16.

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazione generale**

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. Consultare un medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

**Se ingerito**

Non somministrare alcunchè a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

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

Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure 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, ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Ossidi di zolfo, Ossidi di ferro

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

Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

**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 i dispositivi di protezione individuali. Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Prevedere una ventilazione adeguata. Non inalare polvere.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. 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.

### 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. Sensibile alla luce. Sensibile al calore.

### 7.3 Usi finali specifici

nessun dato disponibile oltre a quello indicato al punto 1.2

---

## 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 dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

#### Protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166. 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.

##### Protezione fisica

indumenti impermeabili, 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

Per bassi livelli di esposizione utilizzare respiratori per polveri di tipo P95 (US) o di tipo P1 (EU EN143). Per livelli di protezione più alti utilizzare respiratori a cartucce di tipo OV/AG/P99 o di tipo ABEK-P2 (EU EN 143). Utilizzare

respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

---

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto Stato fisico:	solido
b) Odore	nessun dato disponibile
c) Soglia olfattiva	nessun dato disponibile
d) pH	nessun dato disponibile
e) Punto di fusione/punto di congelamento	nessun dato disponibile
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	nessun dato disponibile
g) Punto di infiammabilità.	nessun dato disponibile
h) Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
i) Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile
j) Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività	nessun dato disponibile
k) Tensione di vapore	nessun dato disponibile
l) Densità di vapore	nessun dato disponibile
m) Densità relativa	nessun dato disponibile
n) Idrosolubilità	nessun dato disponibile
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile
p) Temperatura di autoaccensione	nessun dato disponibile
q) Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile
r) Viscosità	nessun dato disponibile
s) Proprietà esplosive	nessun dato disponibile
t) 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** nessun dato disponibile

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** nessun dato disponibile

**10.4 Condizioni da evitare** nessun dato disponibile

**10.5 Materiali incompatibili** Agenti ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Altre prodotti di decomposizione pericolosi nessun dato disponibile

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** nessun dato disponibile

**Corrosione/irritazione cutanea** nessun dato disponibile

<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	nessun dato disponibile
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	nessun dato disponibile
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	nessun dato disponibile
<b>Cancerogenicità</b>	IARC: 2A - Gruppo 2A: Probabilmente cancerogeno per l'uomo (Ferric nitrate nonahydrate)
<b>Tossicità riproduttiva</b>	nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</b>	nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</b>	nessun dato disponibile
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Potenziati conseguenze sulla salute</b>	
<b>Inalazione</b>	Può essere nocivo se inalato. Provoca irritazione delle vie respiratorie.
<b>Ingestione</b>	Può essere pericoloso se ingerito.
<b>Pelle</b>	Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle Provoca irritazione della pelle.
<b>Occhi</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>Segni e sintomi di esposizione</b>	Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.
<b>ulteriori informazioni</b>	RTECS: nessun dato disponibile

---

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

<b>12.1 Tossicità</b>	nessun dato disponibile
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	nessun dato disponibile
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	nessun dato disponibile
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	nessun dato disponibile
<b>12.5 Risultati della valutazione</b>	
<b>12.6 Altri effetti avversi</b>	nessun dato 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.  
Solubilizzare o miscelare il prodotto con un solvente combustibile, quindi bruciare in un inceneritore per prodotti chimici dotato di sistema di postcombustione e di abbattitore.

**Contenitori contaminati** Smaltire come prodotto inutilizzato.

---

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****14.1 Numero ONU**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**ADR/RID: Merci non pericolose  
IMDG: Not dangerous goods  
IATA: Not dangerous goods**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.4 Gruppo d'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**

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**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**  
nessun dato disponibile

---

**16. ALTRE INFORMAZIONI****Testo del/i codice/i H e frase/i R menzionate nella Sezione 3****Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.**

Acute Tox.	Tossicità acuta
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
Skin Corr.	Corrosione cutanea

**Ulteriori informazioni****Limitazioni sull'uso**

Nessuna informazione disponibile

**Indicazioni sull'addestramento**

Nessuna informazione disponibile

**Riferimento da letteratura**

Nessuna informazione disponibile

Questa scheda di sicurezza è stata compilata sulla base delle nostre attuali migliori conoscenze del prodotto.

Chi utilizza queste informazioni è responsabile della applicabilità alle situazioni specifiche.

Nessuno è sollevato dalle responsabilità relative all'impiego delle informazioni contenute in questa scheda di sicurezza. Biolife Italiana S.r.l. non è responsabile dell'uso improprio del prodotto.