

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo direttiva 1907/2006/CE

Doc. N° 4240080 rev.0
Data di preparazione: 10-03-2015

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

1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto : **ChromArt ESBL Supplement**
Codice del prodotto : **4240080**

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**

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono per le emergenze: **+39 02-6610-1029 (Centro Antiveneni 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]
Sensibilizzazione cutanea (Categoria 1)

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

**Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con
la pelle.**

2.2 Elementi dell'etichetta

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



Pittogramma

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

H317

Attenzione

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

P261

P280

P302+P352

Evitare di respirare la polvere.

Indossare guanti.

In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con
acqua e sapone

P333+P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un
medico.

Descrizioni supplementari del

Rischio

nessuno(a)

Secondo la Direttiva Europea 67/548/CEE, e successive modifiche.

Simbolo/i di pericolo



Frase "R"

R42/43

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Frase "S"

S22

S26

Non respirare le polveri.

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S36/37

S45

Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

2.3 Altri pericoli

nessuno(a)

3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.2 Miscele**

| Componente | Classificazione | Concentrazione |
|-----------------------|---|----------------|
| Cefalosporine | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; STOT SE 3; H315, H317, H319, H335 ----- Xi, R36/37/38 - R42/43 | 0.5 – 1.5 % |
| Anfotericina B | Skin irr.2; Eye irri. 2, STOT SE 3; H315, H319, H335 ----- Xi, R36/37/38 | 1.0 - 3.0% |

Per il testo completo dei codici H e delle frasi R 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_x), Ossidi di zolfo, Gas di acido cloridrico, Ossidi di sodio

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. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Non inalare polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

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 Igroscopico. Sensibile all'umidità.

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**

Visiera e occhiali di protezione. 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 protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche. 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: | polvere |
| Colore: | giallo chiaro |
| 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 |
| 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 |
| 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 | nessun dato disponibile |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola | nessun dato disponibile |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta | nessun dato disponibile |
| Pericolo in caso di aspirazione | nessun dato disponibile |
| Potenziali conseguenze sulla salute | |
| Inalazione | Può essere nocivo se inalato. Provoca irritazione delle vie respiratorie. |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ingestione | Può essere pericoloso se ingerito. |
| Pelle | Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle Provoca irritazione della pelle. |
| Occhi | Provoca grave irritazione oculare. |
| Segni e sintomi di esposizione | Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi. |
| ulteriori informazioni | RTECS: nessun dato disponibile |

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 | nessun dato disponibile |
| 12.6 Altri effetti avversi | 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- IATA: - |
| 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: - IATA: - |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| Ulteriori informazioni | 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

| | |
|-------------|---|
| Eye Irrit. | Irritazione oculare |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato |
| Skin Irrit. | Irritazione cutanea |
| Skin Sens. | Sensibilizzazione cutanea |
| Resp Sens | Sensibilizzazione respiratoria |
| STOT SE | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola |
| STOT RE | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta |
| R36/37/38 | Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. |
| R42/43 | Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. |
| Xi | Irritante |
| Xn | Nocivo |

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.

Data aggiornamento: 10/03/2015

N° della revisione: rev 0