



# SCHEDA DI SICUREZZA

secondo direttiva 1907/2006/CE

Doc. N° 548020 rev.0  
Data di revisione 06/05/2015

---

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

### 1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto : **ChromArt ESBL**  
Codice del prodotto : **548020**

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

Usi identificati :  
Per la determinazione di Enterobatteri produttori di  $\beta$ -lattamasi a spettro esteso (ESBL)

### 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: 0039 02-6610-1029 (Centro Antiveneni NiguardaCa' Granda - Milano)

---

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.  
Sostanza o miscela non pericolose, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogramma nessuno(a)  
Avvertenza nessuno(a)  
Indicazioni di pericolo nessuno(a)  
Consigli di prudenza nessuno(a)  
Descrizioni supplementari del Rischio nessuno(a)  
Attenzione - questa miscela contiene una sostanza non ancora esaminata completamente.

2.3 Altri pericoli - nessuno(a)

---

## 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscele

Secondo la normativa applicabile non è necessario dichiarare alcun componente.

---

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato Non applicabile



<b>In caso di contatto con la pelle</b>	Lavare con sapone e molta acqua.
<b>In caso di contatto con gli occhi</b>	Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti.
<b>Se ingerito</b>	Non somministrare alcunchè a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua.

#### **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

#### **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**

Evitare la rottura del contenitore

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

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**

Operare secondo le buone norme di laboratorio

#### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore chiuso in ambiente a temperatura controllato così come indicato sulla confezione

#### **7.3 Usi finali specifici**

nessun dato disponibile oltre a quanto 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.

**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. Lavare e asciugare le mani.

**Protezione fisica**

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.

---

**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

<b>10.1 Reattività</b>	nessun dato disponibile
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	nessun dato disponibile
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	nessun dato disponibile
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	nessun dato disponibile
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	nessun dato disponibile
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	
Altre prodotti di decomposizione pericolosi -	nessun dato disponibile

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	nessun dato disponibile
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	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: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.
<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>Potenziali conseguenze sulla salute</b>	
<b>Inalazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Ingestione</b>	nessun dato disponibile.
<b>Pelle</b>	nessun dato disponibile
<b>Occhi</b>	nessun dato disponibile
<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 PBT e vPvB</b>	nessun dato disponibile
<b>12.6 Altri effetti avversi</b>	nessun dato disponibile

---

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Prodotto</b>	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.
<b>Contenitori contaminati</b>	Smaltire come prodotto inutilizzato.

---

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<b>14.1 Numero ONU</b>	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	ADR/RID: Merci non pericolose IMDG: Not dangerous goods IATA: Not dangerous goods
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	ADR/RID: no IMDG Marine pollutant: no IATA: no
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	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

#### Ulteriori informazioni

<b>Limitazioni sull'uso</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Indicazioni sull'addestramento</b>	Nessuna informazione disponibile
<b>Riferimento da letteratura</b>	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: 27/01/2015

N° della revisione: rev 0