



**Codice del prodotto:** LCT-LQS10, LCT-LQS100, LCT-LQS200, LCT-LQS40, LCT-LQS20, CCL-LQS40, CCL-LQS10  
**Nome del prodotto:** Lactamator™ Liquido Sterile

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

### 1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Codice del prodotto: LCT-LQS10, LCT-LQS100, LCT-LQS200, LCT-LQS40, LCT-LQS20, CCL-LQS40, CCL-LQS10

Nome del prodotto: Lactamator™ Liquido Sterile (EC: 3.5.2.6)

### 1.2 USI IDENTIFICATI PERTINENTI DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Usi identificati: Prodotti chimici di laboratorio, fabbricazione di sostanze chimiche.

### 1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Identificazione della società (sede legale e produttiva)	CPC BIOTECH s.r.l. Via L. Galvani, 1 20875 Burago di Molgora (MB), Italia
Identificazione della società (sede produttiva)	CPC BIOTECH s.r.l. Via L. Galvani, 1 20875 Burago di Molgora (MB), Italia
N. di telefono	0039-039-6898029
N. di fax	0039-039-6898029
E-mail	<a href="mailto:info@cpcbiotech.it">info@cpcbiotech.it</a>
Persona responsabile della scheda di sicurezza	Dipartimento sicurezza ACS Dobfar

### 1.4 NUMERO TELEFONICO DI CHIAMATA URGENTE

Centro Antiveneni (Cav)-  
Piazza Ospedale Maggiore, 3  
- 20162 Milano (Italia)  
[cav@ospedaleniguarda.it](mailto:cav@ospedaleniguarda.it)

Emergency Telephone: +39 02 6610 1029

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Sostanza o miscela definita non pericolosa secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.

### 2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Non applicabile. Miscela classificata come non pericolosa secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008.

### 2.3 ALTRI PERICOLI

Non noto.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 SOSTANZE

Sinonimi: Beta-lattami idrolasi (EC: 3.5.2.6)

Numero CAS: 9073-60-3

Numero CE: N.A.



**Codice del prodotto:** LCT-LQS10, LCT-LQS100, LCT-LQS200, LCT-LQS40, LCT-LQS20, CCL-LQS40, CCL-LQS10  
**Nome del prodotto:** Lactamator™ Liquido Sterile

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Consigliato indossare dispositivi di protezione individuale per chi presta le prime cure.

In caso di inalazione	Portare all'aria aperta, se non respira somministrare respirazione artificiale
In caso di contatto cutaneo	Lavare con acqua e sapone
In caso di contatto con gli occhi	Lavare con abbondante acqua
In caso di ingestione	Risciacquare la bocca con acqua. Somministrare al soggetto da 1 a 3 bicchieri d'acqua per diluire la sostanza ingerita

### 4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

Nessuna informazione disponibile.

### 4.3 INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITA' DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

Nessuna informazione disponibile.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 MEZZI DI ESTINZIONE

Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

### 5.2 PERICOLI SPECIALI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Non combustibile. In caso di incendio possibile emissione di vapori pericolosi.

### 5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

In caso di incendio è necessario indossare un apparato di autorespirazione e indumenti protettivi.

## 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	Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Non respirare i vapori, evacuare l'area di pericolo.
Per chi interviene direttamente	Utilizzare i dispositivi di protezione. Vedere la sezione 8.

### 6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI

Evitare che l'acqua di scarico venga immessa nelle fognature, negli scarichi o nei fiumi.

### 6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA



**Codice del prodotto:** LCT-LQS10, LCT-LQS100, LCT-LQS200, LCT-LQS40, LCT-LQS20, CCL-LQS40, CCL-LQS10

**Nome del prodotto:** Lactamator™ Liquido Sterile

Raccogliere con una sostanza assorbente e sistemarla in contenitori adeguati in vista dello smaltimento.  
Risciacquare i resti con molta acqua.

#### 6.4 RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI

Per informazioni sulla protezione individuale, vedere la sezione 8. Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1 PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Evitare il contatto con gli occhi, pelle e indumenti. Indossare indumenti protettivi idonei quali guanti, tute monouso, mascherina monouso.

#### 7.2 CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Conservare a temperatura controllata, lontano da fonti di calore e da luce diretta. Il corretto stoccaggio indicato si riferisce al prodotto integro nella confezione ben chiusa.

Temperatura di stoccaggio consigliata: +2/+8 °C

**7.3 USI FINALI PARTICOLARI** Non sono disponibili ulteriori informazioni.

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

Non applicabile.

#### 8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

Controlli tecnici idonei	Indossare indumenti protettivi. Vedere il punto 7.1.
Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale.
Protezione degli occhi	Indossare gli occhiali di sicurezza conformi
Protezione della pelle	Utilizzare guanti protettivi. Utilizzare tute monouso.
Protezione respiratoria	Utilizzare mascherina monouso.
Pericoli termici	Non applicabile.
Controllo dell'esposizione ambientale	Non lasciare fluire il prodotto negli scarichi.

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1 INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Aspetto	Soluzione limpida giallognola
Odore	Non disponibile



**Codice del prodotto:** LCT-LQS10, LCT-LQS100, LCT-LQS200, LCT-LQS40, LCT-LQS20, CCL-LQS40, CCL-LQS10

**Nome del prodotto:** Lactamator™ Liquido Sterile

Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	6.5 ± 0.2
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	Non disponibile
Velocità di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità relativa	Non disponibile
Solubilità	Non disponibile
Coefficiente di ripartizione	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non disponibile
Proprietà ossidanti	Non disponibile

## 9.2 ALTRE INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Nessun dato disponibile

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 REATTIVITÀ

Nessun dato noto.

### 10.2 STABILITÀ CHIMICA

Il prodotto è stabile se stoccato nelle adeguate condizioni (vedere sezione 7.2).

### 10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Nessun dato noto.

### 10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Il prodotto è stabile se stoccato nelle adeguate condizioni (vedere sezione 7.2).

### 10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Agenti ossidanti forti.

### 10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

In caso di incendio vedere la sezione 5.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

Tossicità acuta	Il prodotto non presenta pericolo di tossicità acuta sulla base delle informazioni disponibili.
Corrosione/irritazione cutanea	Non identificati.
Sensibilizzazione respiratoria	Non identificati.



**Codice del prodotto:** LCT-LQS10, LCT-LQS100, LCT-LQS200, LCT-LQS40, LCT-LQS20, CCL-LQS40, CCL-LQS10

**Nome del prodotto:** Lactamator™ Liquido Sterile

o cutanea	
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non identificati.
Cancerogenicità	Non identificati.
Tossicità per la riproduzione	Non identificati.
Tossicità specifica per ogni bersaglio-esposizione singola	Non identificati.
Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione ripetuta	Non identificati.
Pericolo in caso di aspirazione	Non identificati.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 TOSSICITÀ

Non disponibile.

### 12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

Non disponibile.

### 12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non disponibile.

### 12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO

Non disponibile.

### 12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E vPvB

Non disponibile.

### 12.6 ALTRI EFFETTI NOCIVI

Non disponibile.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali in materia di protezione ambientale.

I contenitori devono essere puliti secondo i metodi adeguati e poi riutilizzati o smaltiti per interrimento o incenerimento a seconda delle normative vigenti.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 NUMERO ONU

Non applicabile.

### 14.2 NOME DI SPEDIZIONE ONU

Non applicabile

### 14.3 CLASSE(I) DI PERICOLO CONNESSE AL TRASPORTO



**Codice del prodotto:** LCT-LQS10, LCT-LQS100, LCT-LQS200, LCT-LQS40, LCT-LQS20, CCL-LQS40, CCL-LQS10  
**Nome del prodotto:** Lactamator™ Liquido Sterile  
Non applicabile.

#### 14.4 GRUPPO D'IMBALLAGGIO

Non applicabile.

#### 14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE

ADR	Merce non pericolosa ai sensi del regolamento vigente.
RID	Merce non pericolosa ai sensi del regolamento vigente.
ADN	Non pertinente.
IATA	Merce non pericolosa ai sensi del regolamento vigente.
IMDG	Merce non pericolosa ai sensi del regolamento vigente.

#### 14.6 PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI

Merce non pericolosa ai sensi del regolamento vigente.

#### 14.7 TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL E IL CODICE IBC

Nessuna informazione disponibile.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1 DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

Questa scheda dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (UE) 2020/878.

#### 15.2 VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione della sicurezza chimica.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Informazione sulla revisione	Nuova revisione, sostituisce le precedenti. Revisione effettuata per allineamento al regolamento.
Elenco delle abbreviazioni	Non disponibile.
Riferimenti	Elencati negli opportuni paragrafi.
Testo completo delle eventuali frasi H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 5	Nessuno.

#### Riserva di responsabilità:

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tuttavia, tutte le dichiarazioni, raccomandazioni o suggerimenti sono indicati senza alcuna garanzia o assicurazione implicita o esplicita da parte nostra. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del preparato più corrette e sicure.

Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del preparato.

Esse si riferiscono solamente al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della scheda di sicurezza.

L'utilizzatore, in quanto tecnico, dovrebbe verificare l'idoneità di queste informazioni per l'uso specifico del prodotto ed adottare le adeguate informazioni di sicurezza.



**SCHEDA DI SICUREZZA (MSDS)**

Ai sensi del Regolamento UE 2020/878, Allegato II

Revisione 1 del 31 GEN 2024

Lingua IT

**Codice del prodotto:** LCT-LQS10, LCT-LQS100, LCT-LQS200, LCT-LQS40, LCT-LQS20, CCL-LQS40, CCL-LQS10

**Nome del prodotto:** Lactamator™ Liquido Sterile