Codice del prodotto: BM1
Nome del prodotto: β-Lactamase Mix (β-Lactamase I + β-Lactamase II)

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

1.1 IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO
Codice del prodotto: BM1
Nome del prodotto: β-Lactamase Mix (β-Lactamase I + β-Lactamase II) (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	info@cpcbiotech.it
Persona responsabile della scheda di sicurezza	Dipartimento sicurezza ACS Dobfar

1.4 NUMERO TELEFONICO DI CHIAMATA URGENTE

Centro Antiveleni (Cav)- Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 Milano (Italia) 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: 9001-74-5
Numero CE: 232-628-8

Codice del prodotto: BM1
Nome del prodotto: β-Lactamase Mix (β-Lactamase I + β-Lactamase II)

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.

Codice del prodotto: BM1
Nome del prodotto: β-Lactamase Mix (β-Lactamase I + β-Lactamase II)

6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA
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, COMPRESE 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: -25/+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

Codice del prodotto: BM1
Nome del prodotto: β-Lactamase Mix (β-Lactamase I + β-Lactamase II)

Aspetto	Polvere da giallo a marrone chiaro
Odore	Non disponibile
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	Non disponibile
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

Codice del prodotto: BM1
Nome del prodotto: β-Lactamase Mix (β-Lactamase I + β-Lactamase II)

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 o cutanea	Non identificati.
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 interramento o incenerimento a seconda delle normative vigenti.

Codice del prodotto: BM1
Nome del prodotto: β-Lactamase Mix (β-Lactamase I + β-Lactamase II)

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
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.

Codice del prodotto: BM1
Nome del prodotto: β-Lactamase Mix (β-Lactamase I + β-Lactamase II)

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.