

Scheda di dati di sicurezza

Dilution vial

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



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

1.1 Identificatore del prodotto.

Nome commerciale: Dilution vial.

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

La fiala di diluizione è destinata a fungere da diluente per la diluizione dei campioni batterici prima delle misurazioni sul sistema BactoBox.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: SBT Instruments
Symfonivej 37
2730, Herlev
Copenhagen, Denmark
www.sbtinstruments.com
info@sbtinstruments.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore):
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri – Pavia) - Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano) - Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti – Bergamo) - Centro Antiveleni di Firenze 055 79477819 (CAV Ospedale Careggi – Firenze) - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli – Roma) - Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I – Roma).

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione secondo Regolamento CE No. 1272/2008 [CLP]

Non classificato.

2.2 Elementi dell'etichetta CE No.1272/2008 [CLP]

Non classificato.

Altre etichette:

-

2.3 Altri pericoli.

La miscela contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Scheda di dati di sicurezza

Dilution vial

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Il prodotto è una miscela.

3.2 Miscele:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette all'obbligo di notifica secondo il regolamento 1907/2006(CLP 1272/2008).

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

Generalità: Consultare un medico se si manifestano sintomi.

In seguito ad inalazione: Normalmente nessun pericolo.

In seguito a contatto con la pelle: Normalmente nessun pericolo. Per precauzione, sciacquare la pelle con acqua.

In seguito a contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

In seguito ad ingestione: Sciacquare la bocca con acqua e sputare. Normalmente nessun pericolo. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:
Nessuno conosciuto.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:
Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. Il prodotto in sé non brucia.

Mezzi di estinzione non idonei:
Nessuno noto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
Normalmente nessun pericolo.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:
Indossare un dispositivo di respirazione autonomo e indumenti protettivi per evitare il contatto.

Scheda di dati di sicurezza

Dilution vial

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Non sono richieste particolari precauzioni.

6.2 Precauzioni ambientali:

Non sono richieste particolari precauzioni.

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

Rilascio di una piccola quantità: pulire con materiale assorbente (ad es. panno, vello). Vedere la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

6.1 Riferimento ad altre sezioni:

Protezione individuale: vedi sezione 8.

Smaltimento: vedi sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Non sono richieste particolari precauzioni.

Utilizzare il prodotto secondo le istruzioni.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare al riparo dalla luce diretta del sole in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Conservare al riparo dal gelo.

7.3 Usi finali specifici:

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

DNEL/PNEC:

-

8.2 Controlli dell'esposizione.

Misure tecniche: Normale ventilazione della stanza.

Precauzioni generali: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Dispositivi di protezione personale

Dovrebbe essere usato solo equipaggiamento protettivo personale a marchio CE.

Protezione respiratoria: Non necessario.

Protezione delle mani: Non necessario.

Protezione degli occhi: Non necessario.

Scheda di dati di sicurezza

Dilution vial

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



Protezione della pelle e del corpo:

Normale abbigliamento da lavoro.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non sono richieste particolari precauzioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Specifico per prodotto
Odore:	Lieve
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato/nessun rischio
Punto di ebollizione:	Nessun dato/nessun rischio
Infiammabilità:	Nessun dato/nessun rischio
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Nessun dato/nessun rischio
Punto di infiammabilità:	>100°C
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato/nessun rischio
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato/nessun rischio
pH:	Nessun dato/nessun rischio
Viscosità cinematica:	Nessun dato/nessun rischio
Solubilità:	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato/nessun rischio
Tensione di vapore:	Nessun dato/nessun rischio
Densità e/o densità relativa:	~1,0 g/ml
Densità di vapore relativa:	Nessun dato/nessun rischio
Caratteristiche delle particelle:	Nessun dato/nessun rischio

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività:** Nessuna reazione pericolosa nota in condizioni di normale utilizzo.
- 10.2 Stabilità chimica:** Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.
- 10.4 Condizioni da evitare:** Proteggere dalla luce solare diretta e dal gelo.
- 10.5 Materiali incompatibili:** Nessuno noto.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno alle condizioni di conservazione e di utilizzo raccomandate.

Scheda di dati di sicurezza

Dilution vial

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

Tossicità acuta: Non classificato.

Corrosione/irritazione della pelle: Non classificato.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Non classificato.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle: Non classificato.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Non classificato.

Cancerogenicità: Non classificato.

Tossicità riproduttiva: Non classificato.

Tossicità organica specifica – esposizione singola: Non classificato.

Tossicità organica specifica – esposizione ripetuta: Non classificato.

Pericolo da aspirazione: Non classificato.

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

Altre informazioni: -

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: Non classificato.

12.2 Persistenza e degradabilità:
Il prodotto è biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:
Dati non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo: Solubile in acqua

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:
Le miscela contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Scheda di dati di sicurezza

Dilution vial

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto/sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina.

12.7 Altri effetti avversi:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Non classificato come rifiuto pericoloso. Smaltire in modo sicuro in conformità con le normative locali e nazionali. Il codice dei rifiuti può essere selezionato secondo il codice del catalogo europeo dei rifiuti (CER).

Imballaggio contaminato:

Il contenitore adeguatamente pulito viene smaltito in base al materiale di imballaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merci non pericolose.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numero ONU o numero ID	Non rilevante	Non rilevante
14.2 Nome di spedizione proprio dell'ONU	Non rilevante	Non rilevante
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non rilevante	Non rilevante
14.4 Gruppo di imballaggio	Non rilevante	Non rilevante
14.5 Pericoli per l'ambiente EmS:	No Non rilevante	No Non rilevante
Codice di restrizione in galleria:	Non rilevante	Non rilevante

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Non rilevante

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

Non rilevante

Scheda di dati di sicurezza

Dilution vial

Versione 1.0

Data di emissione 30-03-2026



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

D. Lgs. 152/2006 (Norme in materia ambientale). D. Lgs. 81/2008 (in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro). Regolamento (CE) n. 1907/2006, Regolamento (CE) n. 2020/878. (concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche - REACH). Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i. (relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - CLP). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose, regolamento IATA sulle merci pericolose, trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR).

Altre informazioni:

-

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3:

-

Altre informazioni:

Die informazioni contenute in questa scheda di sicurezza riflettono la nostra conoscenza attuale e la nostra esperienza sull'uso sicuro del prodotto. Le informazioni sono fornite in buona fede. Il fornitore non si assume alcuna responsabilità per la loro completa idoneità in tutte le situazioni che possono verificarsi durante il trasporto e il commercio. Quando il prodotto viene utilizzato in miscele, è necessario garantire che non si formino composti pericolosi.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

TWA = Media ponderata nel tempo

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Convalidato:

SRS

www.msds-eu.com