

MBS-HACCP&ACQUE EASY TEST – LY-A07 – *Listeria* spp. SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento CE 1907/2006

1.1 Identificazione del preparato e della Società

Nome del prodotto:	MBS-HACCP&ACQUE EASY TEST
Codice del prodotto:	LY-A07
Società:	MBS SRL Via Giacomo Peroni 386, 00131 – Roma (IT) Tel. +39.06.40040358 Fax +39.06.40040364 info@emmebiesse.net
Info:	info@emmebiesse.net

1.2 Composizione ed informazioni sugli ingredienti

COMPONENTI PERICOLOSI:

Nome componente:	lithium chloride
N° CAS:	7447-41-8
Simbolo:	Xn
Frase di Rischio:	R36/37/38 (Irritante per le vie respiratorie e per la pelle) R22 (Nocivo per ingestione)
Nome componente:	4-amino-2-[[2-[(4-amino-2-formamidobutanoyl)amino]-4-hydroxybutanoyl]amino]-N-[4,13,16-tris(2-aminoethyl)-7-benzyl-19-(2-hydroxyethyl)-10-(2-methylpropyl)-2,5,8,11,14,17,20-heptaoss-3,6,9,12,15,18,21-heptazacyclotricos-1-yl]butanamide; sulfuric acid
N° CAS:	1405-20-5
Simbolo:	Xn
Frase di Rischio:	R22 (Nocivo per ingestione)
Nome componente:	(6R,7R,Z)-7-(2-(2-aminothiazol-4-yl)-2-(2-carboxypropan-2-yloxyimino)acetamido)-8-oxo-3-(pyridinium-1-ylmethyl)-5-thia-1-aza-bicyclo[4.2.0] oct-2-ene-2-carboxylate
N° CAS:	78439-06-2
Simbolo:	Xn
Frase di Rischio:	R42/43 (Può provocare sensibilizzazione per inalazione e per contatto con la pelle)
Nome componente:	[7-(dimethylamino)phenothiazin-3-ylidene]-dimethylazanium chloride
N° CAS:	7220-79-3
Simbolo:	Xn
Frase di Rischio:	R22 (Nocivo per ingestione)
Nome componente:	sodium 1,5-dichloro-4,6-dioxo-1,3,5-triazin-2-olate dihydrate
N° CAS:	51580-86-0
Simbolo:	Xn, N
Frase di Rischio:	R22-31-36/37 (Nocivo per ingestione. A contatto con acidi sviluppa gas tossici. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle)

1.3 Identificazione dei pericoli

Indicazioni speciali di pericolosità per l'uomo e l'ambiente: irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Nocivo per ingestione.

1.4 Interventi di primo soccorso

- **Inalazione:** trasportare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione diviene difficile, consultare un medico.
- **Contatto cutaneo:** lavare immediatamente la cute con sapone ed abbondante acqua.
- **Contatto oculare:** lavare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
- **Ingestione:** sciacquare la bocca con acqua se il soggetto è cosciente. Consultare un medico.

1.5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione:** acqua nebulizzata, anidride carbonica, polvere chimica secca o schiuma.
- **Rischi speciali:** emette fumi tossici in caso di incendio.
- **Speciale equipaggiamento protettivo per i VV.F.:** indossare un respiratore autonomo ed indumenti protettivi per evitare il contatto con la cute e gli occhi.

1.6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- **Procedure di protezione individuale:** ridurre al minimo il contatto diretto con cute ed occhi, utilizzando i dispositivi di protezione individuale ed evitare l'inalazione di polveri.
- **Metodi di pulizia:** raccogliere e conservare fino allo smaltimento. Evitare di sollevare polvere. Aerare la zona e lavare l'area contaminata dal prodotto fuoriuscito dopo averlo completamente recuperato.

1.7 Manipolazione e stoccaggio

- **Manipolazione:** evitare l'inalazione ed il contatto con occhi, pelle ed indumenti.
- **Conservazione:** mantenere a temperatura ambiente, in luogo privo di umidità e lontano da fonti di calore.

1.8 Protezione personale e controllo dell'esposizione

- **Controlli di ingegneria:** doccia di sicurezza e bagno oculare. Assicurare un'adeguata ventilazione dell'ambiente.
- **Misure di igiene generali:** lavarsi con cura dopo la manipolazione.

- **Equipaggiamento di protezione personale:**
 - protezione delle vie aeree: indossare una maschera anti-polvere.
 - protezione per le mani: indossare guanti protettivi.
 - protezione per gli occhi: indossare occhiali di protezione dagli agenti chimici.

1.9 Proprietà fisiche e chimiche

• Stato fisico:	semi-solido	• Peso specifico/Densità:	non disponibile
• Colore:	marrone chiaro	• Coefficiente di partizione:	non disponibile
• Aspetto:	granuloso	• Viscosità:	non disponibile
• pH:	7 ÷ 7.5	• Densità di vapore:	non disponibile
• Punto di ebollizione:	non disponibile	• Concentrazione di vapore saturo:	non disponibile
• Punto di fusione:	non disponibile	• Velocità di evaporazione:	non disponibile
• Punto di infiammabilità:	non disponibile	• Densità apparente:	non disponibile
• Temperatura di autoaccensione:	non disponibile	• Temperatura di decomposizione:	non disponibile
• Proprietà ossidanti:	non disponibile	• Contenuto di solvente:	non disponibile
• Proprietà esplosive:	non disponibile	• Contenuto di acqua:	non disponibile
• Limiti di esplosione:	non disponibile	• Tensione superficiale:	non disponibile
• Tensione di vapore:	non disponibile	• Conducibilità:	non disponibile
		• Solubilità:	50 mg/ml (in acqua)

1.10 Stabilità e reattività

- **Stabilità:** stabile se conservato in assenza di umidità e lontano da fonti di calore
- **Materiali da evitare:** agenti fortemente ossidanti
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi d'azoto, ossidi di zolfo, acido cloridrico gassoso
- **Polimerizzazione pericolosa:** nessuna

1.11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:** non disponibile
- **Effetti cancerogeni:** non disponibile
- **Effetti mutageni:** non disponibile

1.12 Tipo di esposizione

Contatto cutaneo causa irritazione cutanea. L'assorbimento cutaneo può essere nocivo. Contatto oculare provoca irritazione oculare. Se inalato, il prodotto irrita le mucose e le vie respiratorie superiori. Il prodotto può essere nocivo se ingerito.

1.13 Informazioni ecologiche

Non disponibili.

1.14 Smaltimento della sostanza

Dopo sterilizzazione ed inattivazione dei reagenti, la fiala può essere smaltita come "Rifiuto Sanitario non pericoloso" ai sensi del D.M. del 25/5/89. Rispettare tutti i regolamenti europei, statali e locali in materia di protezione dell'ambiente.

1.15 Informazioni sul trasporto

- **ADR:** non pericoloso per il trasporto su strada
- **IMDG:** non pericoloso per il trasporto in mare
- **IATA:** non pericoloso per il trasporto in volo

1.16 Informazioni sulla normativa

- **Classificazione ed etichettatura:** secondo Direttive Europee
- **Indicazioni di pericolo:** Xn: Nocivo; N: Pericoloso per l'ambiente.
- **Fraasi di rischio:** R22-36/37-31: Nocivo per ingestione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. A contatto con gli acidi produce gas tossici.
- **Consigli di prudenza:** S22-24/25-36/37-45: Non respirarne le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.

1.17 Altre informazioni

- **Garanzia:** le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette, tuttavia non possono essere esaurienti e dovranno pertanto essere considerate puramente indicative. La società MBS srl non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto.