

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo direttiva 1907/2006/CE

Doc. N° 401960 rev.1
Data di preparazione: 25/10/2011

1 – IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

Codice n°:	401960
Nome Destinazione d'uso	Pseudomonas Agar Base Terreno di coltura in polvere per microbiologia.
Produttore	Biolife Italiana S.r.l. Viale Monza 272, 20128 Milano, Italia. Tel.: 0039 02 25209.1 Fax: 0039 02 2576428 E-mail: biolife@masciabrunelli.it
Telefono per le emergenze	0039 02 25209.1 (Biolife Italiana) – negli orari di ufficio

2 – IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

Classificazione CE	Questo prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi della Direttiva Europea 1999/45/CE ma contiene almeno una sostanza che presenta pericoli per la salute o per l'ambiente, in concentrazione individuale $\geq 1\%$. Ai sensi della Direttiva Europea 2001/58/CE questo prodotto richiede la disponibilità della scheda di sicurezza, inviabile su richiesta agli utilizzatori professionali.
FraSI "R" Non applicabile	

3 – COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

COMPONENTI PERICOLOSI:	
Nome Componente	Magnesio Cloruro 3%
N°CAS	7786-30-3
EEC	232-0946
Simbolo	Xi
FraSI di rischio	R36/37/38 (Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle)

4- MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Occhi	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con molta acqua, se l'irritazione persiste consultare un medico.
Pelle	Lavare la parte contaminata con acqua e sapone.
Ingestione	Lavare la bocca con acqua. Somministrare alla vittima 1-3 bicchieri di acqua per diluire la sostanza ingerita
Inalazione	Se inalato allontanare il colpito dall'esposizione in luogo fresco e ventilato.

5 - MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei	Utilizzare un getto d'acqua, polvere estinguente o anidride carbonica
----------------------------	---

6- MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE



Precauzioni personali	Indossare indumenti protettivi idonei, guanti monouso, mascherina per polveri, occhiali di sicurezza.
Versamento	Raccogliere in contenitori adeguati allo smaltimento quindi risciacquare la zona con molta acqua.

7 – MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

Manipolazione	Manipolare secondo le buone pratiche di laboratorio, evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti
Conservazione	Mantenere il prodotto ben chiuso a 10-30°C, al riparo dalla luce diretta.

8- CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

Limiti di esposizione

Il prodotto non contiene alcun materiale pericoloso con limiti di esposizione lavorativa stabiliti

Controlli dell'esposizione professionale

Dati di progetto	Assicurare un'adeguata aerazione, specialmente in zone chiuse
-------------------------	---

Protezione Individuale

Occhi	Occhiali di sicurezza o maschere di protezione chimiche EN 149
Pelle	Guanti vinilici monouso ed indumenti protettivi adeguati
Apparato respiratorio	Si raccomandano: maschere per polveri approvate o certificate.
Misure di Igiene	Manipolare rispettando le buone pratiche di laboratorio e di igiene.

9 – PROPRIETÀ CHIMICO/FISICHE

Stato fisico	Polvere
Colore	Beige
Solubilità	In acqua a 100°C
pH	7.1-7.5 @ 25°C nella concentrazione d'uso
Punto di ebollizione	Non applicabile
Punto di fusione/intervallo	Nessuna informazione disponibile
Punto di Infiammabilità	Non applicabile

10 – STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio; tutti i terreni di coltura in polvere sono igroscopici.
Condizioni da evitare	Esposizione alla luce diretta.
Materiali incompatibili	Forti agenti ossidanti
Prodotti di decomposizione	Gas di acido Cloridrico
Prodotti di polimerizzazione	Nessuna informazione disponibile
Reazioni pericolose	Nessuna durante la normale lavorazione

11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta del Magnesio Cloruro	LDL50 oral-rat 2800 mg/Kg
Tossicità acuta del prodotto	LDL50 oral-rat 5515 mg/Kg
Sensibilizzazione	Devono essere prese in considerazione possibili reazioni allergiche in soggetti sensibili.
Effetti neurologici	Nessuna informazione disponibile

Effetti mutageni
 Effetti sulla riproduttività
 Effetti sullo sviluppo
 Organi bersaglio

Nessuna informazione disponibile
 Nessuna informazione disponibile
 Nessuna informazione disponibile
 Nessuna informazione disponibile

12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Nome chimico	Alghe d'acqua dolce	Pesce d'acqua dolce	Microtox	Pulce d'acqua
Magnesium Chloride	EC50:2200 mg/L/72h	Ppimephales promelas: EC50: 2.12g/L:96H	EC50 Pseudomonas putida: EC50:26,14g/L/h Phosphoreum: EC50: 36.3 mg/L/30 min Photobacterium phosphoreum: EC50: 77.2 mg/L/h	EC50: 1400 mg/L/24h

Persistenza e degradabilità
 Potenziale di bioaccumulazione
 Mobilità

Nessuna informazione disponibile
 Nessuna informazione disponibile
 Nessuna informazione disponibile

13 – OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Informazioni sullo smaltimento

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IMDG/IMO

Non regolamentato

ADR

Non regolamentato

IATA

Non regolamentato

15 – INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione CE

Questo prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi della Direttiva Europea 1999/45/CE ma contiene almeno una sostanza che presenta pericoli per la salute o per l'ambiente, in concentrazione individuale $\geq 1\%$. Ai sensi della Direttiva Europea 2001/58/CE questo prodotto richiede la disponibilità della scheda di sicurezza, inviabile su richiesta agli utilizzatori professionali.

Frazi "R"

Non applicabile

16 – ALTRE INFORMAZIONI

Limitazioni sull'uso

Nessuna informazione disponibile

Indicazioni sull'addestramento

Nessuna informazione disponibile

Riferimento da letteratura

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.

Prima pubblicazione: 12/03/2003

Data aggiornamento: 25/10/2011

N° della revisione: rev.1