

SCHEDA DI SICUREZZA Mc FARLAND STANDARDS

Ai sensi del regolamento (UE) N. 453/2010

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto	McFarland Standards
Codice del prodotto:	17SD2300 McFarland Standard 0.5 17SD2301 McFarland Standard 1 17SD2302 McFarland Standard 2 17SD2303 McFarland Standard 3 17SD2304 McFarland Standard 4 17SD2350 McFarland Standard Set 0.5– 4.0

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati:	Prodotto chimico di laboratorio.
Usi sconsigliati:	Nessuno segnalato.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:	Pro-Lab Diagnostics 3 Bassendale Road Bromborough Wirral,UK CH62 3QL
Numero di telefono:	0151 353 1613
Numero di fax:	0151 353 1614 www.pro-lab.com
Distributore:	Biolife Italiana S.r.l. Viale Monza 272 20128 Milano Tel. +39 02/25.209.1 Fax: +39 02/2576428 www.biolifeitaliana.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono per le emergenze: 0039 02-6610-1029 (Centro Antiveneni Niguarda Ca' Granda Milano)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione 1999/45//EEC Non classificato

2.2 Elementi dell'etichetta Nessuno richiesto

2.3 Altri pericoli Nessuno identificato

SEZIONE 3 – COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Componente	Numero CAS	Peso%
Polistirene	9003-53-6	Biglie di lattice in soluzione

SEZIONE 4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato	Portare all'aria aperta. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi.
Se ingerito	Non indurre il vomito. Consultare un medico
In caso di contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi.
In caso di contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuna informazione disponibile

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattare in modo sintomatico

SEZIONE 5 – MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione non idonei Nessuna informazione disponibile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Tenere il prodotto e i contenitori vuoti lontano da calore e fonti d'ignizione

Prodotti di combustione pericolosi: Nessuno conosciuto

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Procedure speciali di estinzione Evitare di respirare i vapori dell'incendio. Rimuovere il contenitore dall'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Spruzzare acqua per raffreddare i contenitori e per ridurre i vapori. Evitare che l'acqua utilizzata raggiunga le fognature e i corsid'acqua. Fare attenzione al pericolo che il fuoco riprenda.

Equipaggiamento protettivo per gli addetti all'estinzione:

In caso di incendio usare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6 – MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni personali Provvedere ad un'adeguata ventilazione. Indossare indumenti protettivi.

6.2 Precauzioni ambientali Evitare il rilascio nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodo per la pulizia Assorbire con materiale inerte Riporre in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

SEZIONE 7 – MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare dispositivi di protezione individuale. Prevedere una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e con gli indumenti. Evitare l'ingestione e l'inalazione

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per la conservazione Conservare in contenitori ben chiusi in un luogo fresco, asciutto, e ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono descritti nella sezione 1.2

SEZIONE 8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Commenti Nessun limite di esposizione noto per gli ingredienti

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente, deve essere fornita una protezione respiratoria adeguata. Chiedere consiglio al supervisore su standard di protezione delle vie respiratorie dell'azienda.

Protezione delle mani Usare guanti e indumenti protettivi per evitare l'esposizione della pelle
Protezioni per occhi/volto Indossare occhiali di sicurezza approvati.
Altri tipi di protezione Fornire posto di lavaggio oculare

Misure di igiene NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Lavare prontamente la pelle in caso di contaminazione. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani dopo l'uso.

SEZIONE 9 – PROPRIETA' CHIMICO/FISICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Stato fisico:	liquido
Colore:	Opaco
Odore	Non determinato
Solubilità	Solubile in acqua
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	100 °C
Punto di fusione	nessun dato disponibile
Densità relativa	nessun dato disponibile
Densità di vapore(aria=1)	nessun dato disponibile
Pressione di vapore	nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	nessun dato disponibile
Fattore di evaporazione	nessun dato disponibile
pH,	nessun dato disponibile
Viscosità	nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità (°C)	316°C
Temperatura di autocombustione (°C)	nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

nessuna informazione richiesta

SEZIONE 10 – STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Nessun pericolo di reattività noto per questo prodotto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di temperatura e di uso raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza

10.4 Condizioni da evitare

Evitare calore, fiamme e altre fonti di ignizione. Temperature estreme e la luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare:

Forti agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

0

Nessuno a temperatura ambiente. La decomposizione termica la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas e vapori tossici.

SEZIONE 11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria e cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità:

nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

nessun dato disponibile

SEZIONE 13 – CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti**

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. Recuperare e bonificare o riciclare, se possibile.

SEZIONE 14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Generale Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1 Numero ONU

non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

non è richiesto nessun segnale di avvertimento

14.4 Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

14.7 Trasporto all'ingrosso secondo l'allegato II di MARPOL73 / 78 ed il codice IBC

non applicabile

SEZIONE 15 – INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Strumenti consentiti: **The Chemicals** (Informazioni sulla sicurezza e imballaggio per la vendita) **Regulation 2009** (S.I.2009 No.716)

Codice di Comportamento Approvato

Classificazione ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi per la fornitura.

Note di orientamento

Workplace Exposure Limits EH40.

Legislazione UE

Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (e successive modifiche).
Direttiva 67/548/EEC e 1999/45/EC, e Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 Dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (e successive modifiche).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

Commenti di revisione:	Non disponibile
Data di revisione	05/05/2015
Revisione	2
Edizione precedente	Non disponibile

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza sono state ottenute da fonti attuali e affidabili. Tuttavia, vengono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza o accuratezza. Dal momento che le condizioni per l'uso, la manipolazione, lo stoccaggio e lo smaltimento di questo prodotto sfuggono al controllo di Pro-Lab Diagnostics, è responsabilità degli utenti valutarne le modalità di utilizzo a seconda delle proprie particolari condizioni. Si suggerisce di leggere attentamente questa scheda di sicurezza prima di maneggiare il prodotto.

Traduzione a cura di Biolife Italiana S.r.l.
Originale disponibile su richiesta