

Order Number

Customer Number

1. Identificazione del prodotto chimico e della società**Denominazione del prodotto** : FICOLL® 400 Reagent, Molecular Biology Grade**Catalog #** : 341691**Formula chimica** : N/A**Fornitore** : Manufactured by EMD Biosciences, Inc.
10394 Pacific Center Court
San Diego, CA 92121
(858)450-5558/(800)854-3417
FAX: (858)453-3552**Sinonimo** : Non disponibile.**Telefono per emergenze** : **Call Chemtrec®**
(800)424-9300 (within U.S.A.)
(703)527-3887 (outside U.S.A.)**2. Composizione/informazioni sugli ingredienti****Sostanza/preparazione** : Sostanza

Nome chimico*	Numero CAS	Numero CE	Simbolo	Frasei-R
FICOLL® 400 Reagent, Molecular Biology Grade	26873-85-8	264-899-3	-	-

3. Identificazione dei pericoli**Pericoli fisici/chimici** : Non applicabile.**Pericoli per la salute umana** : Nessun rischio specifico.**4. Misure di pronta soccorso****Misure di pronta soccorso**

- Inalazione** : In caso di inalazione respirare aria fresca. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Consultare un medico.
- Ingestione** : NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. In caso di ingestione di grandi quantità di questa sostanza, consultare immediatamente un medico. Allentare indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Contatto con la pelle** : In caso di contatto, lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. Consultare un medico.
- Contatto con gli occhi** : Verificare se la vittima porta lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. In caso di contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
- Condizioni aggravanti** : L'esposizione ripetuta o prolungata non dovrebbe aggravare lo stato di salute.

5. Misure antincendio**Infiammabilità del Prodotto** : Può essere combustibile a temperature elevate.**Mezzi di estinzione****Idoneo** : PICCOLO INCENDIO: Usare polvere chimica SECCA.
VASTO INCENDIO: Utilizzare acqua nebulizzata, vaporizzata o una schiuma. Non utilizzare un getto d'acqua**Prodotti pericolosi di decomposizione termica** : Questi prodotti sono ossidi di azoto (NO, NO2...).**Procedimenti antincendio speciali** : Chi estingue l'incendio deve indossare un autorespiratore (SCBA) e una tuta completa.**Protezione degli addetti all'estinzione di incendi** : Accertarsi di usare un respiratore approvato/certificato o equivalente.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- Misure precauzionali individuali** : Occhiali antispruzzo. Tuta di protezione completa. Stivali. Guanti. Gli indumenti protettivi consigliati potrebbero non essere sufficienti; consultare uno specialista PRIMA di maneggiare il prodotto.
- Piccolo Versamento e Perdita (fuga)** : Utilizzare gli strumenti adatti per mettere il solido fuoriuscito in un contenitore di recupero rifiuti appropriato.
- Ampio Versamento e Perdita (fuga)** : Utilizzare una pala o mettere il materiale in un appropriato contenitore di recupero rifiuti.

7. Manipolazione e stoccaggio

- Manipolazione** : Conservare lontano dal calore. Tenere lontano dalle fonti di combustione. I recipienti vuoti possono causare rischio di incendio, evaporare i residui sotto una cappa per esalazioni. Mettere a terra tutte le attrezzature contenenti il prodotto. Non respirare le polveri.
- Stoccaggio** : Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato. Non conservare a temperature superiori a; 20°C (68°F).
- Materiali di imballaggio**
- Uso consigliato** : Usare il contenitore originale.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Misure di natura tecnica** : Usare recinzioni, sistemi di ventilazione locali o altri controlli di progetto per mantenere le particelle aerotrasportate al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Se le operazioni dell'utente generano polvere, esalazioni o nebbia, usare la ventilazione per mantenere l'esposizione ai contaminanti aerotrasportati al di sotto dei limiti di esposizione.
- Misure igieniche** : Lavarsi le mani dopo aver toccato i composti e prima di mangiare, fumare, usare il bagno e alla fine della giornata.

Denominazione componente

FICOLL® 400 Reagent, Molecular Biology Grade

Limiti di esposizione occupazionale

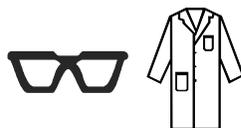
Non disponibile.

Attrezzature protettive personali

Pelle e corpo : Cappa da laboratorio.

Occhi : Occhiali protettivi.

Indumenti Protettivi (Simboli) :



9. Proprietà fisiche e chimiche

- Stato fisico** : Solido.
- Colore** : Biancastro.
- Peso Molecolare** : 400000 g/mole
- Solubilità** : Non disponibile.
- Punto di infiammabilità** : Non disponibile.
- Proprietà di esplosive** : Rischi di esplosione del prodotto in presenza di urto meccanico: Non disponibile.
Rischi di esplosione del prodotto in presenza di scariche elettriche: Non disponibile.

10. Stabilità e reattività

- Stabilità** : Il prodotto è stabile.
- Condizioni da evitare** : Non disponibile.
- Prodotti di decomposizione pericolosi** : Questi prodotti sono ossidi di azoto (NO, NO2...).

11. Informazioni tossicologiche

RTECS # : N/A

Effetti locali

Irritazione cutanea : Non disponibile.

Tossicità acuta : DL50: Non disponibile.
CL50: Non disponibile.

Tossicità cronica : L'esposizione ripetuta o prolungata non dovrebbe aggravare lo stato di salute.

Altri Effetti Tossici per l'Uomo : Non disponibile.
Nel database non è disponibile alcuna informazione specifica relativa agli altri effetti tossici del materiale per l'uomo.
Non disponibile.

- Effetti cancerogeni : Non disponibile.
- Effetti mutageni : Non disponibile.
- Tossicità di riproduzione : Non disponibile.
- Effetti teratogeni : Non disponibile.

12. Informazioni ecologiche

- Ecotossicità : Non disponibile.
- Tossicità dei Prodotti della Biodegradazione : Il prodotto e i relativi prodotti di degradazione non sono tossici.

13. Considerazioni sullo smaltimento

- Metodi di smaltimento; Residui di rifiuto; Imballaggio contaminato : I rifiuti devono essere smaltiti in conformità alle norme statali, regionali e locali sul controllo ambientale.

14. Informazioni sul trasporto

Regolamenti di trasporto internazionali

Terra - strada/ferrovia

- Classe ADR/RID : Sostanza non regolamentata in base alla normativa ADR (Europa).

Mare

- Classe IMDG : Sostanza non regolamentata in base alla normativa IMDG.

Aria

- Classe IATA-DGR : Sostanza non regolamentata in base alla normativa IATA.

Istruzioni Speciali per il Trasporto

Non applicabile.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Regolamenti UE

- Frasi di rischio : Questo prodotto non è classificato secondo i regolamenti dell'Unione Europea.

Norme Federali U.S.A.

- Inventario TSCA 8(b): FICOLL® 400 Reagent, Molecular Biology Grade
- SARA 302/304/311/312 sostanze estremamente pericolose: Non è stato trovato alcun prodotto.
- SARA 302/304 pianificazione di emergenza e notifica: Non è stato trovato alcun prodotto.
- SARA 302/304/311/312 prodotti chimici pericolosi: Non è stato trovato alcun prodotto.
- SARA 311/312 MSDS distribuzione - inventario prodotti chimici - identificazione rischio: Non è stato trovato alcun prodotto.
- SARA 313 rapporto emissioni e notifica prodotti chimici tossici: Non è stato trovato alcun prodotto.
- Legge sulla Purezza dell'Acqua (CWA) 307: Non è stato trovato alcun prodotto.
- Legge sulla Purezza dell'Acqua (CWA) 311: Non è stato trovato alcun prodotto.
- Legge sulla Purezza dell'Aria (CAA) 112 prevenzione emissione accidentale: Non è stato trovato alcun prodotto.
- Legge sulla Purezza dell'Aria (CAA) 112 sostanze infiammabili regolamentate: Non è stato trovato alcun prodotto.
- Legge sulla Purezza dell'Aria (CAA) 112 sostanze tossiche regolamentate: Non è stato trovato alcun prodotto.

Classificazione HCS

- Sostanza non regolamentata in base alla normativa HCS (Stati Uniti).

Regolamenti Regionali

- Prop. 65 della California: Non è stato trovato alcun prodotto.
- Non è stato trovato alcun prodotto.

WHMIS (Canada)

- Sostanza non regolamentata in base alla normativa WHMIS (Canada).
- CEPA NDSL: FICOLL® 400 Reagent, Molecular Biology Grade

16. Altre informazioni

Sistema Informativo sui Materiali Pericolosi (U.S.A.)

Salute	0
Incendio Rischio	1
Reattività	0
Protezione personale	A

NFPA - Ente nazionale per la protezione contro gli incendi



Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni. La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisi e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti. **This product is intended for research use only.**

