

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Versione 1

Data del Rilascio: 25-gen-2022

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 9319

Denominazione del Prodotto HEPES BUFFER SOLUTION 1M

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

Utilizzi raccomandati Sostanze chimiche di laboratorio.

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

FUJIFILM Europe B.V.
Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
The Netherlands

Fabbricato da

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

Per ulteriori informazioni, contattare:

Numero di telefono aziendale Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

Indirizzo e-mail reach_feg@fujifilm.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Europa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Belgio	CHEMTREC Belgium: +(32)-28083237
Francia	CHEMTREC France: +(33)-975181407
Germania	CHEMTREC Germany: 0800-181-7059
Italia	CHEMTREC Italia: 800-789-767
Regno Unito	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

Segnalazione

Nulla

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Miscele

Il prodotto non contiene sostanze note per essere pericolose per la salute o l'ambiente in concentrazioni di cui tenere conto

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica	Non è necessaria una consultazione medica immediata.
Contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
Ingestione	Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.
Inalazione	Portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Prodotto chimico secco, CO₂, acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di Estinzione Non Idonei

Nessuna informazione disponibile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno noto.

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio. Ossidi di sodio. Ossidi di azoto (NO_x).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

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

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Usare i dispositivi di protezione individuali. Asciugare con materiale assorbente inerte. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati. Pulire a fondo la superficie contaminata. Dopo la pulizia, sciacquare via eventuali residui con acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 7.

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8.

Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Evitare di respirare vapori o nebbie. Garantire un'aerazione sufficiente.

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

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Tenere ad una temperatura compresa tra 2 e 8 °C (35 e 46 °F).

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche di laboratorio.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Valore limite di esposizione professionale

Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Nessuna informazione disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici	Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.
Dispositivi di protezione individuale	
Protezione degli occhi	Se possono verificarsi spruzzi, indossare occhiali di sicurezza dotati di protezioni laterali.
Protezione delle mani	Indossare guanti protettivi.
Protezione pelle e corpo	Indumenti a maniche lunghe.
Protezione respiratoria	Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti.
Controlli dell'esposizione ambientale	Nessuna informazione disponibile.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Trasparente	Odore	Nessuna informazione disponibile
Soglia dell'Odore	Nessuna informazione disponibile	Stato fisico	Liquido
pH	6.8 - 7.3		
Punto/intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile	Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile	Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile
Punto/intervallo di fusione	Nessuna informazione disponibile	Punto di Congelamento	Nessuna informazione disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile	Limite di infiammabilità in aria	Nessuna informazione disponibile
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile	Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile
Peso specifico	Nessuna informazione disponibile	Solubilità	Nessuna informazione disponibile
Tasso di evaporazione	Nessuna informazione disponibile	Pressione di vapore	Nessuna informazione disponibile
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile	Densità	Nessuna informazione disponibile
Viscosità dinamica	Nessuna informazione disponibile	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessuna informazione disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**10.1. Reattività**

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Congelamento. Proteggere dalla luce.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Informazioni sul prodotto**

Tossicità acuta	
Inalazione	Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso.
Occhi	Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso.
Cute	Nessun effetto noto in normali condizioni d'uso.
Ingestione	L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Informazioni sull'Ingrediente

Nessuna informazione disponibile

Tossicità cronica

Cancerogenicità	Nessuno noto.
Corrosività	Nessuno noto.
Sensibilizzazione	Nessuno noto.
Tossicità riproduttiva	Nessuno noto.
Effetti mutageni	Nessuno noto.
Effetti sugli organi bersaglio	Nessuna informazione disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità****Ecotossicità**

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità alle normative federali, statali e locali.

Imballaggio contaminato I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADG Non regolamentato

RID Non regolamentato

ADR Non regolamentato

IMDG Non regolamentato

ICAO (aria) Non regolamentato

IATA Non regolamentato

Precauzioni Speciali per gli utenti Nessuna informazione disponibile.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Prendere nota della Direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani sul lavoro.

Inventari Internazionali

EINECS/ELINCS	Sì
TSCA	Sì
DSL/NDL	Sì

Legenda

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate
TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Preparato da	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Data di revisione	25-gen-2022
Nota di revisione	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: **Regolamento (CE) N. 1272/2008.**

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.