

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Versione 1

Data del Rilascio: 29-gen-2020

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 9336
Denominazione del Prodotto Trypsin (1:250) 2.5% 10X Solution

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

Utilizzi raccomandati Sostanze chimiche di laboratorio.
Usi sconsigliati Nessun informazioni disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore
FUJIFILM Europe GmbH
Heesenstraße 31
40549 Düsseldorf, Germany

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

Per ulteriori informazioni, contattare:

Numero di telefono aziendale (01) (800) 437-5706
Indirizzo e-mail tmrequest@irvinesci.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Regno Unito	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418
-------------	--------------------------------

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Categoria 1

Indicazioni di Pericolo

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di Pericolo

H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P261 - Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.

P284 - Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria

P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione

P342 + P311 - In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

2.3. Altri pericoli

Nessun informazioni disponibili

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Miscela

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Tripsina	232-650-8	9002-07-7	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334)	nessun dato disponibile

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

Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

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	SE INALATO : Se la respirazione è difficile, spostarsi per respirare aria fresca e restare a riposo in una posizione che facilita la respirazione. In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

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

Utilizzare CO₂, prodotto chimico secco o schiuma.

Mezzi di Estinzione Non Idonei

Nessun informazioni disponibili.

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). Cloruro di idrogeno.

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 la temperatura al disotto di -10 °C / 14 °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
Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Nessun informazioni disponibili.
Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)	Nessun informazioni disponibili.

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	Nessun informazioni disponibili.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Trasparente	Odore	Nessun informazioni disponibili
Soglia dell'Odore	Nessun informazioni disponibili	Stato fisico @20°C	Liquido
pH	4.2 - 5.0		
Punto/intervallo di ebollizione	Nessun informazioni disponibili	Punto di infiammabilità	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili
Punto/intervallo di fusione	Nessun informazioni disponibili	Punto di Congelamento	Nessun informazioni disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	Limite di infiammabilità in aria	Nessun informazioni disponibili
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili	Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico	Nessun informazioni disponibili	Solubilità	Nessun informazioni disponibili
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili	Pressione di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili	Densità	Nessun informazioni disponibili
Viscosità dinamica		Coefficiente di ripartizione:	Nessun informazioni disponibili

n-ottanolo/acqua

Altre informazioni
Peso molecolare

Nessun informazioni disponibili

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

Proteggere dalla luce. Temperature al di sopra di -10 °C / 14 °F.

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**

L'inalazione dei vapori ad elevate concentrazioni può causare l'irritazione del sistema respiratorio. Può provocare reazione allergica a livello respiratorio.

Occhi

Può provocare lieve irritazione.

Cute

Provoca lieve irritazione cutanea.

Ingestione

L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 (concentrazione letale)
Tripsina	> 5 g/kg (Rat)		

Tossicità cronica**Cancerogenicità**

Nessuno noto.

Corrosività

Nessuno noto.

Irritazione	Leggermente irritante per la pelle Può provocare irritazione oculare lieve
Sensibilizzazione	Nessuno noto.
Tossicità riproduttiva	Nessuno noto.
Effetti mutageni	Nessuno noto.
Effetti sugli Organi Bersaglio	Cute. Occhi. Apparato respiratorio. Polmoni.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ecotossicità

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

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

IMDG Non regolamentato

RID Non regolamentato

ADR/RID Non regolamentato

ICAO Non regolamentato

IATA Non regolamentato

Precauzioni Speciali per gli utenti Nessun informazioni disponibili.

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

TSCA	Sì
EINECS/ELINCS	Sì
DSL/NDSL	Sì
AICS	Sì
NZIoC	Sì

Legenda

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun informazioni disponibili.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

H335 - Può irritare le vie respiratorie

Preparato da FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854

Data di revisione 29-gen-2020

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.