

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Versione 1

Data del Rilascio: 16-dic-2021

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 90128

Denominazione del Prodotto Freezing Medium with Gentamicin Test Yolk Buffer

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

Miscela

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Glicerina	200-289-5	56-81-5	7-13%	Not Classified	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	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

Composto chimico secco, CO₂, schiuma resistente all'alcol o a spruzzi d'acqua.

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 zolfo.

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

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
-----------------------	----------------	-------------	---------	--------	----------

Glicerina		STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 mg/m ³
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Glicerina		TWA: 10 mg/m ³		TWA: 20 mg/m ³	
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Glicerina		STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		

Denominazione chimica	Australia	New Zealand WEL	ACGIH TLV
Glicerina	10 mg/m ³ TWA	TWA: 10 mg/m ³	

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	Giallo chiaro	Odore	Caratteristico
Soglia dell'Odore	Nessuna informazione disponibile	Stato fisico	Liquido
pH	7.0 - 7.4		
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

Temperature al di sopra di 40 °C / 104 °F. 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

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Glicerina	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat) 4 h

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

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Glicerina		LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Glicerina	-1.76

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	No
TSCA	No
DSL/NDSL	No

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 16-dic-2021

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.