

## Scheda dati di sicurezza

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### Identificatore del prodotto

|  |   |
|--|---|
| <b>Codice del prodotto</b>                   | 11965175  |
| <b>Nome del prodotto</b>                     | Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X), liquid (high glucose) Universal Bag  |
| <b>Identificatore unico di formula (UFI)</b> | Non applicabile   |
| <b>Denominazione chimica</b>                 | Non applicabile   |
| <b>Numero di registrazione REACH</b>         | Nella presente miscela a questa sostanza/queste sostanze non viene assegnato alcun numero di registrazione poiché la quantità di importazione annua è inferiore a un tonnellaggio all'anno oppure il periodo di transizione perché venga registrata/vengano registrate conformemente all'Articolo 23 di REACH non è ancora terminato. |

#### Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

|  |  |
|--|--|
| <b>Usi pertinenti identificati</b>         | A scopo di ricerca o ulteriore produzione. Non adatto all'uso diagnostico o alla somministrazione diretta a esseri umani o animali   |
| <b>Utilizzare il Codice di descrizione</b> | SU22 - Usi professionali: Dominio pubblico (amministrazione, educazione, intrattenimento, servizi, artigiani), PROC15 - Uso di reagente da laboratorio, PC21 - Sostanze chimiche di laboratorio, SU24 - Ricerca scientifica e sviluppo |
| <b>Usi sconsigliati</b>                    | Non per uso al consumatore.  |

#### Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fabbricante / Fornitore**

LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV  
KWARTSWEG 2  
2665 NN BLEISWIJK  
NETHERLANDS  
31-(0)180 392 400  
Email: MSDS@lifetech.com

Life Technologies Limited  
3 Fountain Drive  
Inchinnan Business Park  
Paisley  
PA4 9RF, UK  
+44 (0)141 814 6100

### Numero telefonico di emergenza

**Risposta d'emergenza 24 ore su 24 per incidenti con materiali pericolosi (o merci pericolose). Fuoriuscita, perdita, incendio, esposizione o infortunio. Contattare CHEMTREC.** Negli Stati Uniti d'America + Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887  
Al di fuori di Stati Uniti d'America + Canada: +1 703-741-5970

### Numero di emergenza specifico del Paese (se disponibile)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| CHEMTREC Italy                | 800-789-767 (Numero Verde) (Saluti Lingua : Italiano)         |
| CHEMTREC Italy (Milan)        | +(39)-0245557031 (Saluti Lingua : Italiano)                   |
| CHEMTREC Switzerland (Zurich) | +(41)-435082011 (Lingua saluto: tedesco, francese e italiano) |
| POISON CENTRES                | +39 06-68593726 / +39 06-49978000 / +39 06-3054343 (Roma)     |
|                               | +39 02-66101029 (Milano)                                      |
|                               | +39 081-5453333 (Napoli)                                      |
|                               | +39 055-7947819 (Firenze)                                     |
|                               | +39 800883300 (Bergamo)                                       |
|                               | +39 800183459 (Foggia)  |
|                               | +39 0382-24444 (Pavia)  |
|                               | +39 800011858 (Verona)  |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

##### Pericoli fisici

Non Pericoloso

##### Pericoli per la salute

Non Pericoloso

##### Pericoli per l'ambiente

Non Pericoloso

### Informazioni supplementari

Non applicabile

Numero di revisione 3  
Codice del prodotto 11965175

**Data di revisione** 04-ott-2023  
**Nome del prodotto** Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X), liquid (high glucose) Universal Bag

## **Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

### **Pittogrammi di pericolo**

Nulla

### **Avvertenza**

Nulla

### **Indicazioni di Pericolo**

Non applicabile

### **Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE**

Non applicabile

### **Consigli di Prudenza**

#### **Prevenzione**

Non applicabile

#### **Reazione**

Non applicabile

#### **Conservazione**

Non applicabile

#### **Smaltimento**

Non applicabile

### **Altri pericoli**

La presente miscela non contiene sostanze considerate PBT o vPvB

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### **Miscela**

Il prodotto non contiene sostanze che, alla giusta concentrazione, possano essere considerate pericolose per la salute. Si raccomanda di manipolare tutte le sostanze chimiche con attenzione.

---

**Numero di revisione** 3  
**Codice del prodotto** 11965175

**Data di revisione** 04-ott-2023  
**Nome del prodotto** Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X),  
liquid (high glucose) Universal Bag

[www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### Descrizione delle misure di primo soccorso

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Sciacquare la pelle con acqua. Non è necessaria una consultazione medica immediata.   |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.                         |
| <b>Ingestione</b>             | Non rappresenta un rischio significativo di ingestione nelle condizioni previste di normale utilizzo. In caso di malori rivolgersi all'assistenza medica. |
| <b>Inalazione</b>             | Non rappresenta un rischio di inalazione nelle condizioni previste di normale utilizzo di questo materiale. Se necessario consultare un medico.           |
| <b>Note per i Medici</b>      | Trattare sintomaticamente.  |

### Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non applicabile

### Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nulla.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### Mezzi di estinzione

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b>     | Acqua nebulizzata. Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ). Schiuma. Prodotto chimico secco. |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | Nessuna informazione disponibile.  |

### Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non noto

### Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedura standard per incendi di sostanze chimiche.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire un'aerazione sufficiente

Indossare sempre il dispositivo di protezione individuale consigliato

Utilizzare dispositivi di protezione individuale

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8

### Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

### Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asciugare con materiale assorbente inerme.

### Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8.

Numero di revisione 3  
Codice del prodotto 11965175

**Data di revisione** 04-ott-2023  
**Nome del prodotto** Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X), liquid (high glucose) Universal Bag

**Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Non sono necessarie indicazioni speciali per la manipolazione.

**Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare in prodotti debitamente etichettati.

**Usi finali particolari**

A scopo di ricerca o ulteriore produzione. Non adatto all'uso diagnostico o alla somministrazione diretta a esseri umani o animali.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### Parametri di controllo

**Limiti di Esposizione** Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### **Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)**

Nessuna informazione disponibile

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

Nessuna informazione disponibile

**Controlli tecnici** Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

### Controlli dell'esposizione

#### **Attrezzature di protezione individuale**

**Protezione respiratoria** In caso di ventilazione insufficiente, indossare respiratori e componenti testati e approvati dagli standard governativi appropriati.

**Protezione delle mani** Usare guanti adatti  
Materiale dei guanti: guanti compatibili resistenti alle sostanze chimiche.

**Protezione degli occhi** Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.

**Protezione pelle e corpo** Usare indumenti protettivi adatti.

**Misure igieniche** Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

#### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |                |                |
|---|----------------|----------------|
| <b>Stato fisico</b>                                       | liquido        |                |
| <b>Colore</b>   | Nessun dato    |                |
| <b>Odore</b>  | Nessun dato    |                |
| <b>Peso molecolare</b>                                    | Nessun dato    |                |
| <b>Punto/intervallo di fusione</b>                        | °C Nessun dato | °F Nessun dato |
| <b>Punto/intervallo di ebollizione</b>                    | °C Nessun dato | °F Nessun dato |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                       | Nessun dato    |                |
| <b>Limite inferiore di esplosione</b>                     | Nessun dato    |                |
| <b>Limite superiore di esplosione</b>                     | Nessun dato    |                |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                            | °C Nessun dato | °F Nessun dato |
| <b>Temperatura di Autoaccensione</b>                      | °C Nessun dato | °F Nessun dato |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                      | °C Nessun dato | °F Nessun dato |
| <b>pH</b>   | 6-8            |                |
| <b>Tasso di evaporazione</b>                              | Nessun dato    |                |
| <b>Viscosità</b>  | Nessun dato    |                |
| <b>Solubilità</b>   | Nessun dato    |                |
| <b>Coefficiente di ripartizione:<br/>n-ottanolo/acqua</b> | Nessun dato    |                |
| <b>Pressione di vapore</b>                                | Nessun dato    |                |
| <b>Densità relativa</b>                                   | Nessun dato    |                |
| <b>Densità relativa</b>                                   | Nessun dato    |                |
| <b>Densità di vapore</b>                                  | Nessun dato    |                |
| <b>Proprietà esplosive</b>                                | Nessun dato    |                |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                                | Nessun dato    |                |
| <b>Caratteristiche delle particelle</b>                   | Nessun dato    |                |

### Altre informazioni

#### Informazioni sulle classe di pericolo

Nessuna informazione disponibile

#### Altre caratteristiche correlate alla sicurezza

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

|  |  |
|--|--|
| <b>Reattività</b>                            | Nessuno noto.  |
| <b>Stabilità chimica</b>                     | Stabile in condizioni normali.                                 |
| <b>Possibilità di reazioni pericolose</b>    | Non è stata segnalata alcuna reazione pericolosa.              |
| <b>Condizioni da evitare</b>                 | Nessuna informazione disponibile.                              |
| <b>Materiali incompatibili</b>               | Non sono note reazioni pericolose in condizioni d'uso normale. |
| <b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | Nessun informazioni disponibili.                               |

Numero di revisione 3  
Codice del prodotto 11965175

**Data di revisione** 04-ott-2023  
**Nome del prodotto** Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X),  
liquid (high glucose) Universal Bag

**Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Non sono disponibili prove che indichino tossicità acuta.

**Principali Vie d'Esposizione**

**Corrosione/irritazione della pelle** I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

**Tossicità specifica per organil bersaglio (STOT) - esposizione singola** I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

**Tossicità specifica per organil bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta** I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

**Cancerogenicità** I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

**Mutagenicità sulle cellule germinali** I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

**Tossicità per la riproduzione** I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

**Pericolo in caso di aspirazione** I dati sono conclusivi ma insufficienti per la classificazione

**Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferente endocrino**

Nessuna informazione disponibile

**Altre informazioni**

Nessuna informazione disponibile



## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### Tossicità

Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

**Potenziale di bioaccumulo** Nessuna informazione disponibile.

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

La presente miscela non contiene sostanze considerate PBT o vPvB.

### Proprietà di interferente endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

### Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### Metodi di trattamento dei rifiuti

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o ridotta al minimo quando possibile. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere alcuni residui di prodotti. Questo materiale e il relativo contenitore devono essere smaltiti in base alla tecnica di smaltimento approvata. Lo smaltimento di questo prodotto, delle relative soluzioni o di eventuali sottoprodotti, deve essere conforme ai requisiti delle norme locali, regionali o nazionali/federali applicabili.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### IATA / ADR / DOT-US / IMDG

Non regolamentato ai sensi delle norme sui trasporti

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Numero UN o numero ID</b>                    | Non applicabile |
| <b>Nome di spedizione dell'ONU</b>              | Non applicabile |
| <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b> | Non applicabile |
| <b>Gruppo d'imballaggio</b>                     | Non applicabile |

### Pericoli per l'ambiente

Non Pericoloso

### Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Numero di revisione 3  
Codice del prodotto 11965175

**Data di revisione** 04-ott-2023  
**Nome del prodotto** Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X),  
liquid (high glucose) Universal Bag

Non applicabile

**Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO**

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Sostanze estremamente problematiche**

Nulla

**Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV**

Nulla

**Sostanze proibite a norma di CE 1907/2006, allegato XVII**

Nulla

**Regolamento (UE) N. 649/2012 (Convenzione di Rotterdam - Esportazione/importazione di sostanze chimiche pericolose)**

Nulla

**Regolamento (UE) n. 2019/1021 (Convenzione di Stoccolma - Inquinanti organici persistenti)**

Nulla

**UE - Sostanze che riducono lo strato di ozono (1005/2009)**

Nulla

**Classi tedesche di pericolosità per le acque (Wassergefährungsklassen)**

Non classificato.

**Altri inventari internazionali**

Nessuna informazione disponibile

**Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata alcuna valutazione sulla sicurezza delle sostanze chimiche.

Numero di revisione 3  
Codice del prodotto 11965175

**Data di revisione** 04-ott-2023  
**Nome del prodotto** Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X),  
liquid (high glucose) Universal Bag

**Motivo della revisione** Aggiornamento secondo il Regolamento della Commissione UE n. 2020/878  
**Numero di revisione** 3  
**Data di revisione** 04-ott-2023

**Riferimenti**

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

**Classificazione e procedura usate per derivare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE)****1272/2008 [CLP]:**

Non classificato

**Abbreviazioni e acronimi****TWA** - Time-Weighted Average (Valore medio ponderato nel tempo)**OELs** - Valori limite dell'esposizione professionale**STEL** - Short Term Exposure Limit (Limite per esposizione di breve durata)**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)**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**CEPA** - Canadian Environmental Protection Act (Legge Canadese sulla Protezione Ambientale):**EPA** - Environmental Protection Agency**OSHA** - Occupational Safety and Health Administration of the US Department of Labor [Amministrazione per la sicurezza e la salute professionale del Dipartimento del Lavoro degli Stati Uniti]**IATA** - Associazione internazionale dei trasporti aerei**DOT** - Department of Transportation**IMDG** - Codice marittimo internazionale delle merci pericolose**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)**NIOSH** - National Institute for Occupational Safety and Health**AIHA** - American Industrial Hygiene Association**HMIS** - Department of Defense Hazardous Materials Information System (Sistema d'Informazione per Materiali Pericolosi del Dipartimento della Difesa)**NTP** - National Toxicology Program**IARC** - International Agency for Research on Cancer

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) N. 1907/2006 e del REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (UE) 2020/878 che modifica l'Allegato II al Regolamento (CE) N. 1907/2006.

Le precedenti informazioni sono state acquisite mediante ricerca e/o investigazione accurata e le raccomandazioni si basano sull'applicazione prudente delle valutazioni professionali. Tali informazioni non sono onnicomprensive e devono essere usate a scopo indicativo. Tutti i materiali e le miscele possono rappresentare rischi sconosciuti e

**Numero di revisione** 3  
**Codice del prodotto** 11965175

**Data di revisione** 04-ott-2023  
**Nome del prodotto** Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X), liquid (high glucose) Universal Bag

devono essere utilizzati con cautela. Poiché l'Azienda non può controllare i metodi, i volumi o le condizioni di utilizzo effettivo, l'Azienda non sarà ritenuta responsabile di eventuali danni o perdite derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto come descritto nel presente contesto.

LE INFORMAZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA INFORMATIVA NON RAPPRESENTANO UNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, INCLUSE EVENTUALI GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE

---

**Numero di revisione** 3  
**Codice del prodotto** 11965175

**Nome del prodotto** Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X),  
liquid (high glucose) Universal Bag  
**Data di revisione** 04-ott-2023

[www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com)

Pagina 12 / 12