Scheda dati di sicurezza

(Secondo il REGOLAMENTO (UE) N. 830/2015 DELLA COMMISSIONE)

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

Identificatore del prodotto

Codice del prodotto	12662002
Nome del prodotto	MSC Qualified Fetal Bovine Serum One Shot™
Denominazione chimica	Non applicabile
Numero di registrazione REACH	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

Usi pertinenti identificati	Unicamente a scopo di ricerca o ulteriore produzione. Non è prevista la somministrazione diretta di siero e proteine ematiche a esseri umani o animali
Utilizzare il Codice di descrizione	Non disponibile
Usi sconsigliati	Non per uso al consumatore.

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Manufacturer/Supplier
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

Risposta d'emergenza 24 ore su 24 per incidenti con materiali pericolosi (o merci pericolose). Fuoriuscita, perdita, incendio, esposizione o infortunio. Contattare CHEMTREC.

Within the USA + Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887
Outside the USA + 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)

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

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

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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

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

Mezzi di estinzione idonei	Acqua nebulizzata. Biossido di carbonio (CO2). Schiuma. Prodotto chimico secco.
Mezzi di estinzione non idonei	Nessun informazioni disponibili.

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
Consultare la Sezione 8 per maggiori dettagli.

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.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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
Unicamente a scopo di ricerca o ulteriore produzione. Non è prevista la somministrazione diretta di siero e proteine ematiche 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.

Misure di progettazione 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 secondo gli standard governativi appropriati.

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

Protezione degli occhi Occhialoni 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

Aspetto	liquido	
Odore	Nessun informazioni disponibili	
pH	6-8	
Punto/intervallo di fusione	**°C** La miscela non è stata testata	**°F** La miscela non è stata testata
Punto/intervallo di ebollizione	**°C** La miscela non è stata testata	**°F** La miscela non è stata testata
Punto di infiammabilità	**°C** La miscela non è stata testata	**°F** La miscela non è stata testata
Temperatura di Autoaccensione	**°C** La miscela non è stata testata	**°F** La miscela non è stata testata
Temperatura di decomposizione	**°C** La miscela non è stata testata	**°F** La miscela non è stata testata
Tasso di evaporazione	Nessun dato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	
Limite superiore di esplosione	La miscela non è stata testata	
Limite inferiore di esplosione	La miscela non è stata testata	
Pressione di vapore	La miscela non è stata testata	
Densità relativa	La miscela non è stata testata	
Densità relativa	Nessun dato	
Solubilità	Nessun informazioni disponibili	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun informazioni disponibili	
Viscosità	Nessun dato	
Proprietà esplosive	La miscela non è stata testata	
Proprietà ossidanti	Nessun dato	

Altre informazioni
Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono disponibili prove che indichino tossicità acuta.

Principali Vie d'Esposizione,

Corrosione/irritazione della pelle	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
Cancerogenicità	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
Mutagenicità sulle cellule germinali	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
Tossicità per la riproduzione	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione
Pericolo in caso di aspirazione	Conclusiva ma insufficiente ai fini della classificazione

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	Nessun informazioni disponibili.
Potenziale di bioaccumulo	Nessun informazioni disponibili.

Risultati della valutazione PBT e vPvB
La presente miscela non contiene sostanze considerate PBT o vPvB.

Altri effetti avversi	Nessun informazioni disponibili.

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

Numero ONU	Non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU	Non applicabile
Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile
Gruppo d'imballaggio	Non applicabile

Pericoli per l'ambiente
Non applicabile

Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Non applicabile

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
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.

EU REACH (1907/2006) - Annex XIV - Substances Subject to Authorization
None

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

Sostanze elencate nell'Allegato I al Regolamento (CE) N. 689/2008
Nulla.

Sostanze soggette a restrizione secondo l'Allegato V al Regolamento (CE) N. 689/2008
Nulla.

Sostanze secondo il Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/CEE
Nulla.

Classi tedesche di pericolosità per le acque (Wassergefährdungsklassen)
Non classificato.

Altri inventari internazionali
Nessun informazioni disponibili

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Motivo della revisione Aggiornamento secondo il Regolamento (UE) della Commissione N. 830/2015
Numero di revisione 8
Data di revisione 04-feb-2019

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

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 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 COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE