

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

Codice del prodotto 11140050
Nome del prodotto MEM NON-ESSENTIAL AMINO ACIDS SOLUTION, (100X)
Identificatore unico di formula (UFI) 7DK0-W04T-C00N-7GUA

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 A scopo di ricerca o ulteriore produzione. Non adatto all'uso diagnostico o alla somministrazione diretta a esseri umani o animali
Utilizzare il Codice di descrizione SU22 - Usi professionali: Dominio pubblico (amministrazione, educazione, intrattenimento, servizi, artigiani), PROC15 - Uso di reagente da laboratorio, PC21 - Sostanze chimiche di laboratorio, SU20 - Servizi sanitari
Usi sconsigliati 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 di revisione 11
Codice del prodotto 11140050

Data di revisione 12-ott-2023
Nome del prodotto MEM NON-ESSENTIAL AMINO ACIDS SOLUTION, (100X)

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

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2

Pericoli per l'ambiente

Non Pericoloso

Informazioni supplementari

Nessuna informazione disponibile

Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Numero di revisione 11
Codice del prodotto 11140050

Data di revisione 12-ott-2023
Nome del prodotto MEM NON-ESSENTIAL AMINO ACIDS
SOLUTION, (100X)

Attenzione

Indicazioni di Pericolo

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di Prudenza

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

Reazione

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico

P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

P362 + P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente

Conservazione

Non applicabile

Smaltimento

Non applicabile

Altri pericoli

Non applicabile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Miscela

Denominazione chimica	N. CAS	No. EINECS	Peso-%	Numero di registrazione REACH	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Amino Acids	-	Listed	0.1-1	-	-

Denominazione chimica	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Stima della Tossicità Acuta
Amino Acids	-	-	-

Numero di revisione 11
Codice del prodotto 11140050

Data di revisione 12-ott-2023
Nome del prodotto MEM NON-ESSENTIAL AMINO ACIDS
SOLUTION, (100X)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Togliersi di dosso e lavare gli indumenti e i guanti contaminati, incluse le parti interne, prima di indossarli nuovamente. È necessaria una consultazione medica immediata.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. È necessaria una consultazione medica immediata.
Ingestione	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Non indurre il vomito senza aver prima consultato il medico. Consultare un medico se si verificano i sintomi.
Inalazione	Rimuovere all'aria fresca. In caso di assenza di respirazione, praticare la respirazione artificiale. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
Note per i Medici	Trattare sintomaticamente.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

H315 - Provoca irritazione cutanea H319 - Provoca grave irritazione oculare

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

In caso di irritazione cutanea: Consultare un medico. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Acqua nebulizzata. Biossido di carbonio (CO ₂). Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	Prodotto chimico secco. Nessuna informazione disponibile.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire un'aerazione sufficiente

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento

Utilizzare dispositivi di protezione individuale

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8

Precauzioni ambientali

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente. Evitare possibilmente di smaltire in tubi di scarico e corsi d'acqua.

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

Indossare sempre il dispositivo di protezione individuale consigliato. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non ingerire. Se durante il normale utilizzo il materiale rappresenta un pericolo per la respirazione, usare una ventilazione adeguata e/o indossare un respiratore appropriato.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare in prodotti debitamente etichettati. Conservare ai sensi delle normative locali.

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

Denominazione chimica	EU OEL (TWA)	EU OEL (STEL)	EU Skin Notation
Amino Acids	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Austria	Belgium (TWA)	Repubblica Ceca
Amino Acids	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Denmark (TWA)	Finland OEL (TWA)	France OEL (VME)
Amino Acids	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Germany OEL (TWA)	Ireland (TWA)	Italy OEL (TWA)
Amino Acids	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Lithuania OEL (TWA)	Netherlands OEL (MAC)	Norvegia
Amino Acids	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Polonia	Portogallo	Spain OEL (TWA)
Amino Acids	Nulla	Nulla	Nulla

Denominazione chimica	Sweden - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	Svizzera	Regno Unito
Amino Acids	Nulla	Nulla	Nulla

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessuna informazione disponibile

Denominazione chimica	Effetto acuto locale (Orale)	Effetti cronici locale (Orale)	Effetto acuto sistemica (Orale)	Effetti cronici sistemica (Orale)
Amino Acids	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla

Component	Effetto acuto locale (Dermico)	Effetto acuto sistemica (Dermico)	Effetti cronici locale (Dermico)	Effetti cronici sistemica (Dermico)
Amino Acids (0.1-1)	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla

Component	Effetto acuto locale (Inalazione)	Effetto acuto sistemica (Inalazione)	Effetti cronici locale (Inalazione)	Effetti cronici sistemica (Inalazione)
Amino Acids (0.1-1)	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla

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

Nessuna informazione disponibile

Denominazione chimica	Acqua dolce sedimenti	Acqua dolce	Acqua intermittente	Microrganismi nel trattamento dei liquami	Del suolo (agricoltura)
Amino Acids	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla

Numero di revisione 11
Codice del prodotto 11140050

Data di revisione 12-ott-2023
Nome del prodotto MEM NON-ESSENTIAL AMINO ACIDS SOLUTION, (100X)

Component	Acqua marina	Acqua sedimenti marini	Acqua marina intermittente	Catena alimentare	Aria
Amino Acids (0.1-1)	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla	Nulla

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 Indossare il camice antiacido per la protezione del corpo.

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

Stato fisico	liquido	
Colore	Nessun dato	
Odore	Nessun dato	
Peso molecolare	Nessun dato	
Punto/intervallo di fusione	°C Nessun dato	°F Nessun dato
Punto/intervallo di ebollizione	°C Nessun dato	°F Nessun dato
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato	
Limite inferiore di esplosione	Nessun dato	
Limite superiore di esplosione	Nessun dato	
Punto di infiammabilità	°C Nessun dato	°F Nessun dato
Temperatura di Autoaccensione	°C Nessun dato	°F Nessun dato
Temperatura di decomposizione	°C Nessun dato	°F Nessun dato
pH	0-2	
Tasso di evaporazione	Nessun dato	
Viscosità	Nessun dato	
Solubilità	Nessun dato	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato	
Pressione di vapore	Nessun dato	
Densità relativa	Nessun dato	
Densità relativa	Nessun dato	
Densità di vapore	Nessun dato	
Proprietà esplosive	Nessun dato	
Proprietà ossidanti	Nessun dato	
Caratteristiche delle particelle	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

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

Numero di revisione 11
Codice del prodotto 11140050

Data di revisione 12-ott-2023
Nome del prodotto MEM NON-ESSENTIAL AMINO ACIDS
SOLUTION, (100X)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Amino Acids	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

Principali Vie d'Esposizione

Corrosione/irritazione della pelle Irritazione cutanea

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Irritante per gli occhi

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

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

Denominazione chimica	Tossicità per le alghe	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici	Tossicità per i pesci	Microtox Data	log Pow
Amino Acids	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

Potenziale di bioaccumulo Nessuna informazione disponibile.

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

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

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

Numero di revisione 11
Codice del prodotto 11140050

Data di revisione 12-ott-2023
Nome del prodotto MEM NON-ESSENTIAL AMINO ACIDS
SOLUTION, (100X)

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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 (Wassergefährdungsklassen)

Non classificato.

Altri inventari internazionali

Denominazione chimica	EINECS (Unione Europea)	ELINCS (Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate)	ENCS (Giappone)	PICCS (Filippine)
Amino Acids	-	-	-	-

Denominazione chimica	AICS (Australia)	Corea del Sud (KECL)	Canada (DSL)	NDSL

Numero di revisione 11
 Codice del prodotto 11140050

Data di revisione 12-ott-2023
 Nome del prodotto MEM NON-ESSENTIAL AMINO ACIDS SOLUTION, (100X)

Amino Acids	-	-	-	-
-------------	---	---	---	---

Valutazione della sicurezza chimica

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

Motivo della revisione Aggiornamento secondo il Regolamento della Commissione UE n. 2020/878
Numero di revisione 11
Data di revisione 12-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]:

Corrosione/irritazione della pelle	Categoria 2	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2	Metodo di calcolo

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

Numero di revisione 11
Codice del prodotto 11140050

Data di revisione 12-ott-2023
Nome del prodotto MEM NON-ESSENTIAL AMINO ACIDS SOLUTION, (100X)

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 COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE

Numero di revisione 11
Codice del prodotto 11140050

Data di revisione 12-ott-2023
Nome del prodotto MEM NON-ESSENTIAL AMINO ACIDS
SOLUTION, (100X)

www.thermofisher.com

Pagina 14 / 14