

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione della miscela Alimta®

Numero di registrazione -

Sinonimi ACIDO L-GLUTAMMICO , N-[4-[2-(2-amino-4,7-dihydro-4-oxo-1H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-5-yl)ethyl]benzoyl]-, disodium salt, heptahydrate

Numero LY LY231514

Codice articolo VL7623, VL7640

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

Usi identificati Farmaceutico

Usi sconsigliati Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Nome della Società Eli Lilly and Company

Indirizzo Centro Aziendale Lilly
Indianapolis, IN 46285
Stati Uniti

Divisione

Numero di telefono Telefono: +1-317-276-2000

indirizzo di posta elettronica lilly_msds@lilly.com

1.4. Numero telefonico di emergenza CHEMTREC: 00 +1 + 703-527-3887

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Pericoli per la salute

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Categoria 2	H315 - Provoca irritazione cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Categoria 2	H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Tossicità per la riproduzione	Categoria 1A	H360FD - Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Categoria 1 (sangue)	H372 - Provoca danni agli organi (Sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 modificato

Contiene: Pemetrexed Disodium Heptahydrate

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Pericolo

Indicazioni di pericolo

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H372 Provoca danni agli organi (Sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P260	Non respirare la polvere.
P264	Lavare attentamente dopo l'uso.
P281	Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Reazione

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Immagazzinamento

Non conosciuto.

Smaltimento

Non conosciuto.

Informazioni supplementari sulle etichette

Nessuno.

2.3. Altri pericoli

Non noto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Informazioni generali

Denominazione chimica	%	Numero CAS / Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero della sostanza	Note
Pemetrexed Disodium Heptahydrate	50	357166-29-1	-	-	
Classificazione: Skin Irrit. 2;H315, Muta. 2;H341, Repr. 1A;H360FD, STOT RE 1;H372					

Commenti sulla composizione

Il testo completo di tutte le indicazioni H è visualizzato nella sezione 16.
I restanti componenti di questo prodotto non sono pericolosi e/o sono presenti in concentrazioni inferiori ai livelli notificabili.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Informazioni generali

Non conosciuto.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare l'infortunato all'aria fresca. In caso di blocco respiratorio, eseguire la respirazione artificiale. Consultare immediatamente un medico.

Cutanea

Lavare subito abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Consultare un medico se si sviluppa un'irritazione persistente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

Ingestione

Se conscio, dare da bere alla vittima molta acqua. Non somministrare mai niente per bocca a una vittima priva di sensi o in preda a convulsioni. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca irritazione cutanea. Può causare rossore e dolore.) Una riduzione del peso fetale e della vitalità è stata riportata in studi sugli animali con pemetrexed disodio. Il principio attivo, il pemetrexed, è un antimetabolita dell'acido folico: è noto che questa classe di composti provoca effetti collaterali sullo sviluppo. Soluzioni diluite di pemetrexed disodio non dovrebbero essere irritanti per gli occhi o la cute. Gli effetti di una sovraesposizione al pemetrexed disodio possono comprendere soppressione del midollo osseo con conseguente ridotto conteggio delle cellule ematiche, infiammazione delle membrane della mucosa, eruzione cutanea, affaticamento, conseguenze sul feto e variazioni a carico del tessuto riproduttivo.

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

In caso di sovradosaggio il medico curante dovrà adottare misure generali di sostegno in base alla necessità. La gestione di un sovradosaggio di pemetrexed dovrà prendere in considerazione l'uso di leucovorina o timidina.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Pericolo generale d'incendio

Non conosciuto.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica, prodotto chimico secco o acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Non noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

indossare indumenti di protezione e apparati autonomi di respirazione.

Procedure speciali per l'estinzione degli incendi Non conosciuto.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

Per chi interviene direttamente Non conosciuto.

6.2. Precauzioni ambientali Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Usare un doppio paio di guanti monouso in lattice che devono essere eliminati entro un'ora, occhiali di protezione, indumenti impermeabili per la protezione del corpo e un respiratore con filtro HEPA o respiratore con alimentazione d'aria. Se avviene uno sversamento in aree di produzione, usare metodi di pulizia a umido, in modo da garantire che non si formino delle polveri disperse nell'aria o degli aerosol, oppure utilizzare aspiratori sotto vuoto provvisti di filtri ad alta efficienza per il particolato (HEPA). Si consiglia che nelle aree di trattamento del prodotto finito finale siano disponibili kit per versamenti citotossici. I kit per versamenti dovranno comprendere copertura impermeabile per il corpo, coperture per le scarpe, guanti in lattice e da meccanico in lattice, occhiali, respiratore approvato da HEPA, piatto di raccolta della polvere e cucchiaio monouso, tovaglioli assorbenti, cuscini per il controllo dei versamenti, spugne monouso, contenitori per oggetti affilati, buste monouso per rifiuti e un'etichetta per rifiuti pericolosi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni Fare riferimento alle sezioni 8, 11, 12 e 13 per maggiori informazioni.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Garantire una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Temperatura di stoccaggio: tra 20 e 25 °C (68 a 77 °F). Sono consentite escursioni da 15 a 30°C. Pemetrexed non è sensibile alla luce. Conservare nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali particolari Non conosciuto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Lilly (LEG) Componenti	Tipo	Valore
Pemetrexed Disodium Heptahydrate (CAS 357166-29-1)	TWA (12hrs)	0,3 UG/M3
	TWA (8hrs)	0,3 UG/M3

Valori limite biologici Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Procedure di monitoraggio raccomandate Limite di esposizione basato su criteri di natura sanitaria: mantenere TWA del turno intero

Livelli derivati senza effetto (DNEL) Non conosciuto.

Prevedibili concentrazioni prive di effetti (PNEC) Non conosciuto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Estesa emissione locale, area ventilata (struttura chiusa bilanciata dotata di filtri HEPA, cappa aspirata, oppure cappe biologiche a flusso verticale di Classe II o III), oppure processo chiuso.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali Non conosciuto.

Protezione degli occhi/del volto Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione della pelle

- **Protezione delle mani** Guanti resistenti agli agenti chimici e copertura impermeabile per il corpo per minimizzare il contatto con la pelle.
- **Altro** Guanti resistenti agli agenti chimici e copertura impermeabile per il corpo per minimizzare il contatto con la pelle. Se manipolato in uno spazio ventilato, come in una struttura di laboratorio, il respiratore e gli occhiali di protezione o lo schermo per la faccia possono non essere richiesti. Gli occhiali di sicurezza sono sempre richiesti.

Protezione respiratoria	Nel caso in cui i parametri riportati nelle linee guida di riferimento possano essere superati, utilizzare un respiratore autorizzato con filtro HEPA o alimentato con aria. La scelta del respiratore deve essere basata sui livelli di esposizione noti o previsti, sui pericoli del prodotto e sui limiti di esercizio sicuri del respiratore. Utilizzare respiratori e componenti collaudati e approvati in base a normative governative appropriate, quali NIOSH (USA) o CEN (UE).
Pericoli termici	Non conosciuto.
Misure d'igiene	Nelle strutture di produzione si preferiscono respiratori con linea d'alimentazione d'aria, del tipo a cappa. Lavare e cambiare d'indumento in caso di contatto con la pelle.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non conosciuto.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	Solido.
Forma	Solido. (Liofilizzato).
Colore	Bianco.
Odore	Inodore.
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile.
pH	Nessun dato disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile da test.

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività

Limite di infiammabilità - inferiore (%)	Nessun dato disponibile.
Limite di infiammabilità - superiore (%)	Nessun dato disponibile.
Limite di esplosività - inferiore (%)	Nessun dato disponibile.
Limite di esplosività - superiore (%)	Nessun dato disponibile.
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore	Nessun dato disponibile.
Densità relativa	Nessun dato disponibile.
Solubilità (le solubilità)	
Solubilità (in acqua)	89,4 g/l (pH 9) (come acido libero) 101,5 g/l (pH 9) (come acido libero)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	< 1,000
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile.
Viscosità	Non applicabile.
Proprietà esplosive	Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.

9.2. Altre informazioni

Densità	Nessun dato disponibile.
Temperatura minima di accensione	Nessun dato disponibile.
Percentuale volatile	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non reattivo all'acqua.
10.2. Stabilità chimica	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.
10.4. Condizioni da evitare	Non noto.
10.5. Materiali incompatibili	Forti agenti ossidanti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali Non conosciuto.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Non conosciuto.

Componenti	Specie	Risultati del test
Pemetrexed Disodium Heptahydrate (CAS 357166-29-1)		
<u>Acuto</u>		
Altro		
LD50	Ratto	> 1574 mg/kg Intravenoso (femmina), Convulsioni. Mortalità 1332 mg/kg Intravenoso (maschio) Convulsioni.
Dermico		
LC	Coniglio	> 1000 mg/kg
Orale		
LC	Ratto	> 500 mg/kg (come base libera)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Su coniglio: Irritante per la pelle.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Su coniglio: Leggera irritazione agli occhi. (eliminato in 7 giorni) Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Sensibilizzazione respiratoria	I dati non sono conclusivi, per cui i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Sensibilizzazione cutanea	Nessun dato disponibile da test. In pazienti non pretrattati con un corticosteroide (dexametasone) è stato segnalato rash cutaneo. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Mutagenicità sulle cellule germinali	Clastogeno nel test del micronucleo in vivo nel topo. Risultato nei dosaggi di tossicità genetica (in vitro): Negativo.	
Cancerogenicità	I dati non sono conclusivi, per cui i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)		
Non listato.		
Tossicità per la riproduzione	La somministrazione su topi in gravidanza ha comportato una riduzione del peso del feto, un'ossificazione incompleta di alcune strutture dello scheletro e palatoschisi. Quando è stata somministrata a topi maschi si è manifestata una tossicità a livello riproduttivo caratterizzata da riduzione della fertilità, ipospermia e atrofia testicolare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	I dati non sono conclusivi, per cui i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi (Sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Riduzione del peso dei testicoli con riduzione della produzione di sperma e riduzione dei globuli rossi sono state riportate in topi sottoposti a esposizione intraperitoneale per 6 settimane. L'esposizione endovenosa in cani per un massimo di 6 mesi ha prodotto mortalità, ridotte conte dei globuli bianchi, una lieve anemia e lesioni intestinali.	
Pericolo in caso di aspirazione	Non applicabile.	
Informazioni sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze	Nessuna informazione disponibile.	
Altre informazioni	I pazienti devono assumere acido folico e vitamina B12 per ridurre la tossicità correlata al trattamento.	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Nocivo per gli organismi acquatici.

Componenti	Specie	Risultati del test
Pemetrexed Disodium Heptahydrate (CAS 357166-29-1)		
	CE50b	Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) 17 mg/l, 72 h (come acido libero) (OECD 201)
	CE50r	Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) 63 mg/l, 72 h (come acido libero) (OECD 201)
	EC50	Inibizione della respirazione da fanghi attivi > 1000 mg/l, 3 h (come acido libero) (come acido libero) (OECD 209)
	LOEC	Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) 27 mg/l (come acido libero) (OECD 201) 11 mg/l (generare) (come acido libero) (OECD 201)
		Midge (Chironomus riparius) > 100 mg/kg, 28 d (concentrazione massima testata) (come acido libero) (OECD 218)
	NOEC	Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) 11 mg/l (come acido libero) (OECD 201) 4 mg/l (generare) (come acido libero) (OECD 201)
		Midge (Chironomus riparius) 100 mg/kg, 28 d (concentrazione massima testata) (come acido libero) (OECD 218)
Acquatico		
Crostacei	EC50	Daphnia magna 462 mg/l, 48 h (come acido libero) (OECD 202)
	LOEC	Daphnia magna 2,1 mg/l, 21 d (riproduzione)(come acido libero) (OECD 211)
	NOEC	Daphnia magna 1,2 mg/l, 21 d (riproduzione)(come acido libero) (OECD 211)
Pesci	LC50	Trota iridea, trota iridea Donaldson (Oncorhynchus mykiss) > 1099,6 mg/l, 96 h (concentrazione massima testata) (come acido libero) (OECD 203)
	LOEC	Vairone a testa grossa (Pimephales promelas) > 13 mg/l (embrione + 28 giorni dopo l'annidamento) (concentrazione massima testata) (come acido libero) (OECD 210)
	NOEC	Vairone a testa grossa (Pimephales promelas) 13 mg/l (embrione + 28 giorni dopo l'annidamento) (concentrazione massima testata) (come acido libero) (OECD 210)

LAEG indica la concentrazione massima ammissibile al punto di applicazione per la quale non si prevede un rischio apprezzabile per le popolazioni di organismi acquatici e terrestri o per la salute umana.

LILLY AQUATIC EXPOSURE GUIDELINES:

Pemetrexed Disodium Heptahydrate

Drinking water LAEG (at the point where surface water is taken for drinking water): 0.075 µg/l

Chronic LAEG (at the edge of the chronic mixing zone): 0.54 µg/l

Acute LAEG (at the edge of the acute mixing zone): 17000 µg/l

12.2. Persistenza e degradabilità	Stabile in acqua: idrolisi inferiore al 10% in tamponi con pH 4,7,9 a 50 C (OECD 105)
	Non rapidamente biodegradabili: solamente il 20% del rilascio teorico come CO2 supera i 29 giorni (OECD 301)
	Degradabile nei fanghi: DT 50 < 1 giorno; osservati numerosi picchi di degradazione (OECD 302)
	Degradabile nel sistema acqua - sedimenti: DT50 < 0,5 giorni, maggiore degradazione dei prodotti degradati supera i 100 giorni di studio (OECD 308)
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione. Basso potenziale di bioaccumulazione.
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	Non conosciuto.
12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

12.6. Altri effetti avversi Non conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento/informazioni Al fine di evitare esposizione accidentale derivante da manipolazione dei rifiuti, mettere i rifiuti in un contenitore di plastica sigillato segregato. Le siringhe usate, gli aghi e gli oggetti appuntiti non dovrebbero essere rotti o chiusi o incappucciati, ma devono essere messi direttamente in un contenitore autorizzato per taglienti. Eliminare i materiali usati per la pulizia e i residui degli scarti rispettando tutte le leggi applicabili e i regolamenti, per es. rendere sicura l'eliminazione dei prodotti chimici impiegando materiale di riporto.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

RID

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

ADN

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

IATA

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

IMDG

14.1. - 14.6.: Non è regolamentato come merci pericolose.

14.7. Trasporto di rinfuse Non applicabile.

secondo l'allegato II di MARPOL

73/78 e il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I e II e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti, Allegato I e successivi adeguamenti

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche

Non listato.

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH, Articolo 59(10), Elenco di sostanze candidate così come attualmente pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA)

Non listato.

Autorizzazioni

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata

Non listato.

Restrizioni d'uso

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XVII, Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso e successivi adeguamenti

Non listato.

Altri regolamenti UE

Direttiva 2012/18/UE sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche

Non listato.

Altri regolamenti

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

Regolamenti nazionali

Non conosciuto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Elenco delle abbreviazioni

LAEG: Linee guida Lilly per l'Esposizione degli organismi acquatici
LEG: Linee Guida Lilly per l'Esposizione
LOEC: Lowest observable effect concentration.
NOEC: No Observed Effect Concentration
TWA: media ponderata in base al tempo

Riferimenti

Non conosciuto.

Informazioni sul metodo di valutazione che consente di classificare le miscele

Non applicabile.

Testo completo delle eventuali indicazioni H non riportate per esteso nelle sezioni dalla 2 alla 15

H315 Provoca irritazione cutanea.
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Informazioni di revisione

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento: 7,2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Proprietà fisiche e chimiche: Proprietà multiple
SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche: Proprietà ossidanti
SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche: Proprietà esplosive
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche: 12,5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
SEZIONE 16: Altre informazioni: Clausole di esclusione della responsabilità
SEZIONE 16: Altre informazioni: Elenco delle abbreviazioni

Clausole di esclusione della responsabilità

A partire dalla data di emissione, stiamo fornendo le informazioni disponibili relative alla manipolazione di questo materiale nel luogo di lavoro. Tutte le informazioni riportate da qui in avanti nascono dalla profonda convinzione che siano accurate. QUESTA SCHEDA DI SICUREZZA NON DOVRA' ESSERE UTILIZZATA PER GENERARE GARANZIA DI ALCUN GENERE (INCLUSA LA GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITA' O DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PRECISO). In caso di evento avverso associato a questo materiale, questa scheda di sicurezza non deve essere considerata un'alternativa alla consultazione di personale adeguatamente formato. Questa scheda di sicurezza non è neppure intesa come un'alternativa alla letteratura sul prodotto che può accompagnare il prodotto finito.

Per ulteriori informazioni contattare:
Azienda Eli Lilly Comunicazione del Pericolo
+1-317-651-9533