



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 5

acetilmetionina (DL)

Codice Galeno: 2429

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	acetilmetionina (DL)
Codice del prodotto	2429
Numero Indice	N.A.
Numero CAS	1115-47-5/ 65-82-7
Numero CE	214-224-3/ 200-617-7

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi Identificativi	Materia prima per uso chimico/farmaceutico
--------------------	--

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Galeno srl
Indirizzo	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono	0558719921
Fax	0558719926
Email	info@galeno.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono	Tel. 0266101029 - Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda ca Granda - Milano
	Tel. 038224444 - Centro Antiveleni - IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia
	Tel. 800883300 - Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti - Bergamo
	Tel. 0557947819 - Centro Antiveleni - Ospedale Careggi - Firenze
	Tel. 063054343 - Centro Antiveleni - Policlinico Gemelli - Roma
	Tel. 0649978000 - Centro Antiveleni - Policlinico Umberto I - Roma
	Tel. 0817472870 - Centro Antiveleni - Ospedale Cardarelli - Napoli

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 1

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]Pittogrammi
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 1

Avvertenza Pericolo

Indicazioni di Pericolo

EUH070 - Tossico per contatto oculare.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di Prudenza

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

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

2.3 Altri pericoli



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 5

acetilmetionina (DL)

Codice Galeno: 2429

N.D.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Sinonimi

Denominazione chimica: acido alfa-amino-gamma-metiltio-butirrico; sinonimo: metionamina; nome INCI: acetyl methionine;

Formula

C7H13NO3S

Peso Molecolare

191

3.2 Miscele

N.A.

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione Inalatoria

Allontanare l' infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben aerato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l' assistenza medica. Se il soggetto e' svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Esposizione Cutanea

Lavare con acqua e sapone. Sciacquare.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Lavare con molta acqua 810-15 min.). Se l' irritazione persiste chiamare un medico.

Esposizione per Ingestione

Non provocare assolutamente il vomito, sottoporre a controllo medico e mostrare la scheda di sicurezza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

N.D.

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

N.D.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

Schiuma, CO2, mezzi a secco, acqua nebulizzata, acqua a spruzzo.

Mezzi di estinzione NON idonei

N.D.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

N.D.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

N.D.

Per chi interviene direttamente



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 5

acetilmetionina (DL)

Codice Galeno: 2429

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Modalità di Contenimento

Asportare meccanicamente.

Modalità di Bonifica

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

Altre informazioni e Tecniche NON idonee

N.D.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche. Non e' necessario adottare mezzi protettivi antideflagrazione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in contenitori pieni, ermeticamente chiusi, al riparo dalla luce in ambiente fresco.

7.3 Usi finali particolari

N.D.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause e a lavoro finito.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

N.D.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Occhiali protettivi a tenuta.

Protezione della pelle/mani

Guanti protettivi in pvc oppure in gomma.

Protezione degli occhi: leggero vestito protettivo.

Protezione respiratoria

Durante l'esecuzione dei lavori di breve durata usare maschere con filtro A2-P2.

Pericoli termici

N.D.

Controlli dell'esposizione ambientale

N.D.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto polvere cristallina di colore bianco

Odore debole, caratteristico

Soglia olfattiva N.D.



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 5

acetilmetionina (DL)

Codice Galeno: 2429

pH	2.2	
Punto di fusione/punto di congelamento		112-114°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		N.D.
Punto di infiammabilità	N.A.	
Tasso di evaporazione	N.D.	
Infiammabilità (solidi, gas)		N.A.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività		N.A.
Tensione di vapore	N.D.	
Densità di vapore	N.D.	
Densità relativa	ca.0.5 g/cm ³	
Solubilità	solubilità' in acqua: 82.9 g/l a 20°C	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)		N.D.
Temperatura di autoaccensione		N.D.
Temperatura di decomposizione		150-200°C
Viscosità	N.A.	
Proprietà esplosive	N.A.	
Proprietà ossidanti	N.D.	

9.2 Altre informazioni

N.D.

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

N.D.

10.2 Stabilità chimica

N.D.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

N.D.

10.4 Condizioni da evitare

Sensibile all' umidità'.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Sostanze

tossicità acuta

N.D.

corrosione/irritazione cutanea

N.D.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Pericolo di gravi lesioni oculari

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

N.D.

mutagenicità delle cellule germinali



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 5

acetilmetionina (DL)

Codice Galeno: 2429

N.D.
cancerogenicità
N.D.
tossicità per la riproduzione
N.D.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola
N.D.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta
N.D.
pericolo in caso di aspirazione
N.D.
Informazioni sulle vie probabili di esposizione
N.D.
Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche
N.D.
Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine
N.D.
Effetti interattivi
N.D.
Assenza di dati specifici
N.D.
Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze
N.D.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili, il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell' ambiente.

12.2 Persistenza e degradabilità

N.D.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

N.D.

12.4 Mobilità nel suolo

N.D.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

N.D.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino N.D.

12.7 Altri effetti avversi

N.D.

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Recuperare se possibile. inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 5

acetilmetionina (DL)

Codice Galeno: 2429

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Gli imballi non bonificabili devono essere smaltiti come il prodotto.

14 Informazioni sul trasporto

trasporto non regolamentato

- 14.1 **Numero ONU** N.D.
- 14.2 **Nome di spedizione dell'ONU** N.D.
- 14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** N.D.
- 14.4 **Gruppo d'imballaggio** N.D.
- 14.5 **Pericoli per l'ambiente** N.D.
- 14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** N.D.
- 14.7 **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** N.D.

15 Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
N.D.
- 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**
N.D.

16 Altre informazioni

16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.10 e' motivata da modifiche ai punti: 11, 12

16.2 Legenda dei simboli

N.D.

16.3 Bibliografia

N.D.

16.4 Metodi di Valutazione delle Miscele

N.D.

16.5 Formazione dei Lavoratori

N.D.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.