



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 5

dimetilglicina cloridrato NN

Codice Galeno: 2466

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	dimetilglicina cloridrato NN
Codice del prodotto	2466
Numero Indice	N.A.
Numero CAS	2491-06-7
Numero CE	219-648-2
Numero Registrazione	N.A.

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]
IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Avvertenza	NESSUNA
Indicazioni di Pericolo	N.D.
Consigli di Prudenza	N.D.

2.3 Altri pericoli N.D.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Sinonimi

Denominazione chimica: acido dimetilaminoacetico,cloridrato; sinonimo: DMG cloridrato; N,N-dimetilglicina



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 5

dimetilglicina cloridrato NN

Codice Galeno: 2466

cloridrato; N-dimetilsarcosina cloridrato; nome INCI: N,N-dimethylglycinium chloride;

FormulaC₄H₁₀CINO₂**Peso Molecolare**

139.59

3.2 **Miscela** N.A.**4 Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Esposizione Inalatoria**

Se viene respirato, trasportare la persona all'aria aperta

Esposizione Cutanea

Sciacquare la pelle con abbondante acqua per almeno 15 minuti, rimuovere indumenti e scarpe contaminati

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti, di tanto in tanto sollevando le palpebre superiori e inferiori

Esposizione per Ingestione

Non indurre il vomito. Se il paziente è vigile sciacquare la bocca con un po' d'acqua

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**

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione NON idonei

N.D.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaOssidi di carbonio, ossidi di azoto (NO_x), Gas di acido cloridrico.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Equipaggiamento di protezione personale: indossare apparato autonomo di respirazione.

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Non inalare polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Modalità di Contenimento**

Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Spazzare e spalare. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento

Modalità di Bonifica

N.D.

Altre informazioni e Tecniche NON idonee

N.D.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

N.D.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 5

dimetilglicina cloridrato NN

Codice Galeno: 2466

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di polvere e la dispersione del prodotto nell'aria. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Normali misure di prevenzione anticendio.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

N.D.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Utilizzare un adeguato sistema di ventilazione del locale

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Visiera e occhiali di protezione. Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU).

Protezione della pelle/mani

indossare protezioni adeguate per prevenire il contatto diretto

Protezione respiratoria

Non e' richiesta protezione respiratoria. Assicurare una adeguata ventilazione. Se si desidera la protezione dai livelli di polveri, utilizzare maschere antipolvere con filtri di tipo P1 (EN 143). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

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 o quasi bianco
Odore	N.D.
Soglia olfattiva	N.D.
pH	N.D.
Punto di fusione/punto di congelamento	189 - 194°C/ 190 - 193°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	N.D.
Punto di infiammabilità	N.D.
Tasso di evaporazione	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas)	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	N.D.
Tensione di vapore	N.D.
Densità di vapore	N.D.
Densità relativa	N.D.
Solubilità	N.D.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	N.D.
Temperatura di autoaccensione	N.D.
Temperatura di decomposizione	N.D.
Viscosità	N.D.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 5

dimetilglicina cloridrato NN

Codice Galeno: 2466

Proprietà esplosive	N.D.
Proprietà ossidanti	N.D.
9.2 Altre informazioni	N.D.
10 Stabilità e reattività	
10.1 Reattività	N.D.
10.2 Stabilità chimica	
Stabile a temperature e pressioni normali	
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	N.D.
10.4 Condizioni da evitare	
Materiali incompatibili, forti ossidanti	
10.5 Materiali incompatibili	
Agenti ossidanti forti.	
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	
Cloruro di idrogeno, ossidi di azoto, monossido di carbonio	
11 Informazioni tossicologiche	
11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	
Sostanze	
tossicità acuta	
LD50 (orale ratto): 3900 mg/ Kg	
Osservazioni: Comportamento: sonnolenza (attività depressiva generica); Polmoni, torace o respirazione: dispnea; Diarrea.	
corrosione/irritazione cutanea	N.D.
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	N.D.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea	N.D.
mutagenicità delle cellule germinali	N.D.
cancerogenicità	
IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.	
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	
Inalazione: Può essere nocivo se inalato. Può provocare irritazione delle vie respiratorie. Ingestione: Può essere pericoloso se ingerito. Pelle Può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle. Può provocare irritazione della pelle. Occhi: Può provocare irritazione.	
Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche	
Sonnolenza, mal di testa, nausea ulteriori informazioni.	
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	N.D.
12 Informazioni ecologiche	



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 5

dimetilglicina cloridrato NN

Codice Galeno: 2466

12.1 Tossicità	N.D.	
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

Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata. Per lo smaltimento del presente prodotto, rivolgersi a una società specializzata nello smaltimento dei rifiuti. Solubilizzare o miscelare il prodotto con un solvente combustibile, quindi bruciare in un inceneritore per prodotti chimici dotato di sistema di postcombustione e di abbattitore.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

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.
IATA		
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**

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 .

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.
16.6 Ulteriori Informazioni	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.

galeno galeno

leno galeno g

no galeno gal

galeno galen

no galeno ga

leno galeno g

galeno galeno