



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
metilcobalamina

Codice Galeno: 4725

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto metilcobalamina
Codice del prodotto 4725
Numero Indice Non Applicabile
Numero CAS 13422-55-4
Numero CE 236-535-3
Numero Registrazione Non Applicabile

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
CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO:
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00
CAV Centro Antiveleni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858

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 IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO.

Avvertenza NESSUNA
Indicazioni di Pericolo Non Disponibile

Consigli di Prudenza

P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P260 - Non respirare la polvere.
P280 - Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in accordo con la locale regolamentazione

2.3 Altri pericoli

Non Applicabile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

metilcobalamina

Codice Galeno: 4725

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	metilcobalamina
Numero CAS	13422-55-4
Numero CE	Non Disponibile
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

3.2 Miscele

Non Applicabile

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione Inalatoria

Rimuovere immediatamente dall'esposizione e portare all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale.

Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Richiedere assistenza medica se compaiono tosse o altri sintomi.

Esposizione Cutanea

Lavare la pelle con abbondante acqua e sapone per almeno 15 minuti rimuovendo gli indumenti e le scarpe contaminati. Richiedere assistenza medica se l'irritazione si sviluppa o persiste. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando di tanto in tanto le palpebre superiori e inferiori. Richiedere assistenza medica

Esposizione per Ingestione

Richiedere assistenza medica. Non provoca il vomito. Se cosciente e vigile, sciacquare la bocca e bere 2-4 tazze di latte o acqua

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non Disponibile

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

Trattare in modo sintomatico e di supporto

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

Utilizzare l'agente più appropriato per estinguere l'incendio. Utilizzare acqua nebulizzata, prodotti chimici secchi, anidride carbonica o schiuma adeguata.

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La polvere fine dispersa nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una fonte di accensione costituisce un potenziale pericolo di esplosione di polvere.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Come in qualsiasi incendio, indossare un autorespiratore a richiesta di pressione, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e indumenti protettivi completi. Durante un incendio possono formarsi gas irritanti e altamente tossici per decomposizione termica o combustione.

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

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

metilcobalamina

Codice Galeno: 4725

Utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale come indicato nella Sezione 8.

6.2 **Precauzioni ambientali**

Evitare che penetri nel suolo o nel sottosuolo. Impedire che vada nelle fognature e nei corsi d'acqua. Nel caso vada nella fognature o nel suolo, avvisare le autorità competenti.

6.3 **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Ripulire immediatamente le fuoriuscite, osservando le precauzioni nella sezione "Dispositivi di protezione".

Raccogliere e riporre in un contenitore adatto per lo smaltimento. Evitare di generare condizioni polverose. Fornire ventilazione

Altre informazioni Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

7 **Manipolazione e immagazzinamento**

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Utilizzare con ventilazione adeguata. Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Tenere il contenitore ben chiuso. Evitare l'ingestione e l'inalazione.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in un contenitore ermeticamente chiuso. Conservare in un'area fresca, asciutta e ben ventilata, lontano da sostanze incompatibili.

7.3 **Usi finali particolari** Non Disponibile

8 **Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

8.1 **Parametri di controllo** Non Disponibile

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Le strutture che immagazzinano o utilizzano questo materiale dovrebbero essere dotate di un impianto per il lavaggio degli occhi e di una doccia di sicurezza. Utilizzare una ventilazione adeguata per mantenere basse le concentrazioni nell'aria.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Indossare occhiali protettivi adeguati o occhiali di sicurezza chimica come descritto dalle normative OSHA sulla protezione degli occhi e del viso in 29 CFR 1910.133 o nello standard europeo EN166

Protezione della pelle e delle mani

Indossare guanti protettivi appropriati per impedire l'esposizione della pelle

Indossare indumenti protettivi adeguati per prevenire l'esposizione della pelle

Protezione respiratoria

Ogni volta che le condizioni del luogo di lavoro richiedono l'uso di un respiratore, è necessario seguire un programma di protezione respiratoria che soddisfi i requisiti OSHA 29 CFR1910.134 e ANSI Z88.2 o lo standard europeo EN 149.

Pericoli termici Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale Non Disponibile

9 **Proprietà fisiche e chimiche**

9.1 **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto

Cristalli rosso scuro o polvere cristallina

Odore



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

metilcobalamina

Codice Galeno: 4725

Caratteristico

Soglia olfattiva	Non Disponibile	
pH	Non Disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento		Non Disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		Non Disponibile
Punto di infiammabilità	Non Disponibile	
Tasso di evaporazione	Non Disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)		Non Disponibile
Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività		Non Disponibile
Tensione di vapore	Non Disponibile	
Densità di vapore relativa		Non Disponibile
Densità e/o densità relativa		Non Disponibile
Solubilità	Non Disponibile	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)		Non Disponibile
Temperatura di autoaccensione		Non Disponibile
Temperatura di decomposizione		Non Disponibile
Viscosità cinematica	Non Disponibile	
Proprietà esplosive	Non Disponibile	
Proprietà ossidanti	Non Disponibile	
9.2 Altre informazioni	Non Disponibile	
10 Stabilità e reattività		
10.1 Reattività	Non Disponibile	
10.2 Stabilità chimica		
Stabile a temperature e pressioni normali		
10.3 Possibilità di reazioni pericolose		
Polimerizzazione: non è stata segnalata		
10.4 Condizioni da evitare		
Calore in eccesso, materiali incompatibili		
10.5 Materiali incompatibili	Non Disponibile	
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi		Non Disponibile
11 Informazioni tossicologiche		
11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008		
Sostanze		
<i>tossicità acuta</i>	Non Disponibile	
<i>corrosione cutanea/irritazione cutanea</i>		Non Disponibile
<i>gravi danni oculari /irritazione oculare</i>		Non Disponibile
<i>sensibilizzazione respiratoria o cutanea</i>		Non Disponibile
<i>mutagenicità delle cellule germinali</i>		Non Disponibile
<i>cancerogenicità</i>		
Non elencato da ACGIH, IARC, NIOSH, NTP o OSHA.		
<i>tossicità per la riproduzione</i>		Non Disponibile
<i>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola</i>		Non Disponibile
<i>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta</i>		Non Disponibile
<i>pericolo in caso di aspirazione</i>		Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

metilcobalamina

Codice Galeno: 4725

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non Disponibile

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non Disponibile

Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Non Disponibile

Effetti interattivi

Non Disponibile

Assenza di dati specifici

Non Disponibile

Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli**Altre informazioni**

Per informazioni complete vedere la voce effettiva in RTECS.

12 Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Non Disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono probabili prodotti di degradazione potenzialmente pericolosi a breve termine. Tuttavia, potrebbero formarsi prodotti di degradazione a lungo termine

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non Disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Non Disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non Disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non Disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Non Disponibile

13 Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

I generatori di rifiuti chimici devono determinare se un prodotto chimico scartato è classificato come rifiuto pericoloso.

Seguire le linee guida locali

Prodotto

Non Disponibile

Contenitori contaminati

Non Disponibile

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato

14.1 Numero ONU o Numero MD

Non Disponibile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non Disponibile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non Disponibile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non Disponibile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non Disponibile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non Disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non Disponibile

15 Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamenti federali e statali

TSCA

Non elencato nell'inventario TSCA.

Sezione 12b

Nessuna delle sostanze chimiche è elencata nella Sezione 12b del TSCA.

SARA Sezione 302 Sostanze estremamente pericolose

Nessuna delle sostanze chimiche presenti in questo prodotto ha un TPQ.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

metilcobalamina

Codice Galeno: 4725

Sezione 313

Nessuna sostanza chimica è segnalabile ai sensi della Sezione 313.

OSHA

Nessuna delle sostanze chimiche contenute in questo prodotto è considerata altamente pericolosa dall'OSHA.

Proposta 65 della California

California Nessun livello di rischio significativo: nessuna delle sostanze chimiche presenti in questo prodotto è elencata.

Normative europee/internazionali

WGK (Pericolo/protezione dell'acqua)

Nessuna informazione disponibile.

Canada-WHMIS

Non controllato.

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non Disponibile

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.7 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 **Abbreviazioni ed acronimi**

Non Applicabile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto

16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu>

16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Applicabile

16.5 **Formazione dei Lavoratori**

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

16.6 **Ulteriori Informazioni**

Non Disponibile

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.