



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

methoxsalene USP

Codice Galeno: 1227

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	methoxsalene USP
Codice del prodotto	1227
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	298-81-7
Numero CE	206-066-9
Numero Registrazione	Non Disponibile

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 Antiveneni 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]

Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)

Skin Sens. 1 (Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di Pericolo

H302 - Nocivo se ingerito.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di Prudenza

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

P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

methoxsalene USP

Codice Galeno: 1227

P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme vigenti

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Non Applicabile

2.3 **Altri pericoli** Non Disponibile

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	methoxsalene USP
Numero CAS	298-81-7
Numero CE	206-066-9
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

In caso di incidente: contattare un medico mostrargli l'etichetta o questa scheda di sicurezza. Contattare un medico, se si è in dubbio sulla condizione della persona ferita o se i sintomi persistono. Non somministrare mai a persone inconsci acqua o simili.

Esposizione Inalatoria

Assicurare la respirazione di aria fresca. Riposo. In caso di malessere, consultare un medico.

Esposizione Cutanea

Rimuovere subito i vestiti e le scarpe contaminate. La pelle venuta a contatto con il materiale deve essere lavata accuratamente con acqua e sapone. Può essere utilizzato il detergente per la pelle. NON utilizzare solventi o diluenti

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua (20-30 ° C) per almeno 15 minuti e continuare fino all'arresto dell'irritazione. Assicurarsi di sciacquare entrambe le palpebre. Se l'irritazione continua, contattare un medico

Esposizione per Ingestione

Dare da bere alla persona infortunata. In caso di malessere, contattare immediatamente un medico e mostrargli questa scheda di sicurezza o l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito a meno che non sia stato raccomandato dal medico. Tenere la testa rivolta verso il basso per evitare che il vomito torni nella bocca e nella gola.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti della sensibilità: Questo prodotto contiene sostanze che possono dare una reazione allergica al contatto con la pelle. La reazione allergica avverrà entro 12-72 ore dall'esposizione, in quanto la sostanza penetra nella pelle e reagisce con le proteine presenti nella cute esterna.

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

In caso di irritazione cutanea o di eruzione cutanea: contattare un medico o chiedere assistenza medica

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

schiuma resistente all'alcool, acido carbonico, polvere, acqua nebulizzata. Non utilizzare i getti d'acqua, in quanto possono diffondere le fiamme



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

methoxsalene USP

Codice Galeno: 1227

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Se il prodotto è esposto a temperature elevate, come in caso di incendio, si producono sostanze cataboliche pericolose. Questi sono: ossidi di carbonio. Il fuoco provoca un fumo nero spesso. L'esposizione a prodotti catabolici può danneggiare la salute. I vigili del fuoco dovrebbero usare adeguati dispositivi di protezione. I contenitori chiusi, esposti al fuoco, devono essere raffreddati con acqua. Non lasciare che l'acqua di estinzione dell'incendio fluisca nelle fogne e nei corsi d'acqua.

5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare un respiratore autonomo e indumenti protettivi per evitare il contatto con la cute e gli occhi.

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

6.2 **Precauzioni ambientali**

Non gettare nelle fogne e nelle acque sotterranee.

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

Modalità per il Contenimento

Utilizzare sabbia, segatura, terra, vermiculite, terra di diatomea per contenere e raccogliere materiali assorbenti non combustibili e collocare in contenitore per lo smaltimento, secondo le normative locali.

Modalità per la Pulizia

La pulizia deve essere effettuata per quanto possibile utilizzando detergenti normali. I solventi vanno evitati.

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Vedere la sezione "Considerazioni sullo smaltimento" per quanto riguarda la manipolazione dei rifiuti. Vedere la sezione "Controlli dell'esposizione / protezione individuale" per le misure di protezione

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare di fumarre, mangiare e bere nelle aree di lavoro. Vedere la sezione "Controlli dell'esposizione / protezione individuale" per informazioni sulla protezione personale

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 sempre in contenitori dello stesso materiale dell'originale. I contenitori che sono stati aperti devono essere attentamente richiusi e mantenuti in posizione verticale per evitare perdite.

7.3 **Usi finali particolari**

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per applicazioni descritte nella sezione 1.2

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 **Parametri di controllo**

OEL

Non disponibile

DNEL / PNEC

Non disponibile

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Nessun controllo è necessario se il prodotto viene utilizzato secondo le normali condizioni di utilizzo.

Controlli tecnici idonei



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

methoxsalene USP

Codice Galeno: 1227

Raccomandazioni generali:

Evitare di fumare, mangiare e bere nelle aree di lavoro.

Limiti di esposizione

Non ci sono limiti massimi di esposizione per le sostanze contenute in questo prodotto.

Appropriate misure tecniche

Prendere precauzioni ordinarie quando si utilizza il prodotto. Evitare l'inalazione di gas o polvere.

Misure di igiene

Ogni volta che si prende una pausa durante l'utilizzo di questo prodotto, tutte le aree esposte del corpo devono essere accuratamente lavate. Lavare le mani, gli avambracci e il viso sempre.

Misure per evitare l'esposizione ambientale

Nessun requisito specifico

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Devono essere utilizzati esclusivamente dispositivi di protezione individuali con marchio CE

Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali resistenti agli agenti chimici.

Protezione della pelle e delle mani

Usare guanti protettivi.

Contattare i fornitori dei guanti per ottenere assistenza sul tipo di guanto. Si prega di notare che i guanti elastici si estendono quando utilizzati. Lo spessore dei guanti, e quindi il loro tempo di penetrazione, sarà ridotto. Inoltre, la temperatura del guanto in uso è di circa 35 ° C, mentre la prova standard, EN 374-3, è fatta a 23 ° C. Il tempo di penetrazione è quindi ridotto di un fattore di 3.

Protezione respiratoria

In caso di breve esposizione o bassa concentrazione usare maschera con filtro. In caso di esposizione intensa o prolungata usare un autorespiratore con filtro P1.

Pericoli termici Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Vedere paragrafo 6 e paragrafo 7.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Cristalli di colore giallo chiaro.	
Odore	Caratteristico	
Soglia olfattiva	Non Disponibile	
pH	Non Disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento		143-148°C
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	Insolubile in acqua.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)		Non Disponibile
Temperatura di autoaccensione		Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

methoxsalene USP

Codice Galeno: 1227

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

Il prodotto è stabile nelle condizioni indicate nella sezione "Manipolazione e stoccaggio"

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non Disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Non esporre al calore (ad esempio alla luce del sole), perché può portare ad una pressione eccessiva

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, agenti ossidanti forti e agenti catabolici forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non viene degradato se utilizzato come specificato nella sezione 1.

11 Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008****Sostanze****tossicità acuta**

LD50 orale ratto 791 mg/kg

note: comportamento: alterazioni a carico dell' attività motoria (saggio specifico)

comportamento: convulsioni o alterazione del livello di soglia delle convulsioni.

comportamento: atassia

LD50 intraperitoneale ratto 159 mg/kg

LD50 subcutaneo ratto 1880 mg/kg

LD50 orale topo 423 mg/kg

note: comportamento: alterazioni a carico dell' attività motoria (saggio specifico)

comportamento: convulsioni o alterazione del livello di soglia delle convulsioni.

comportamento: atassia

LD50 intraperitoneale topo 250 mg/kg

note: comportamento: alterazioni a carico dell' attività motoria (saggio specifico)

comportamento: convulsioni o alterazione del livello di soglia delle convulsioni.

comportamento: atassia

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Può causare irritazione cutanea.

gravi danni oculari /irritazione oculare

Può provocare irritazione oculare.

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Provoca fotosensibilità. L' esposizione alla luce può dare reazioni allergiche che causano lesioni dermatologiche, le quali possono variare da reazioni di tipo ustione solare a edema, lesioni vescicolari o bolle.

mutagenicità delle cellule germinali

Non Disponibile

cancerogenicità

Non Disponibile



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

Modulo SS Ver. 6

methoxsalene USP

Codice Galeno: 1227

tossicità per la riproduzione

Non Disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Non Disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non Disponibile

pericolo in caso di aspirazione

Non Disponibile

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

Effetti a lungo termine:

Effetti sulla sensibilità: Questo prodotto contiene sostanze che possono dare una reazione allergica al contatto con la pelle. La reazione allergica avverrà entro 12-72 ore dopo l'esposizione in quanto la sostanza penetra nella pelle e reagisce con le proteine della cute esterna.

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

Non Disponibile

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non Disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Non Disponibile

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

Prodotto

Seguire le norme su trattamento e lo smaltimento per i rifiuti pericolosi

Contenitori contaminati

L'imballaggio che contiene residui del prodotto deve essere smaltito allo stesso modo del prodotto.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

methoxsalene USP

Codice Galeno: 1227

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato.

- 14.1 **Numero ONU o Numero ID** 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**

Restrizioni:

Le persone sotto i 18 anni non devono essere esposte a questo prodotto, cfr. Direttiva del Consiglio 94/33 / CE.
Per le eccezioni, vedere l'ordinanza esecutiva danese dell'Autorità danese del lavoro, n. 239 del 6 aprile 2005.

Informazioni aggiuntive:

Non Disponibile

- 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

No

16 Altre informazioni

- 16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.12 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 Disponibile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto

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

EC regulation 1907/2006 (REACH)

Directive 2000/532/EC

EC Regulation 1272/2008 (CLP)

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

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EC) No 1272/2008

D.Lgs 81/2008

- 16.4 **Metodi di Valutazione delle Miscele**

Non Disponibile

- 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.

galeno galeno

leno galeno g

no galeno gal

galeno galen

no galeno ga

leno galeno g

galeno galeno