



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

estrone base USP

Codice Galeno: 1059

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	estrone base USP
Codice del prodotto	1059
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	53-16-7
Numero CE	200-164-5
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]

- Carc. 2 (Cancerogenicità - Categoria 2)
- Repr. 1A (Tossicità per la riproduzione - Categoria 1A)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi



Avvertenza Pericolo

Indicazioni di Pericolo

- H351 - Sospettato di provocare il cancro .
- H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto .
- H362 - Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

Consigli di Prudenza

- P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

estrone base USP

Codice Galeno: 1059

- P260 - Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P263 - Evitare il contatto durante la gravidanza / l'allattamento.
P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Non Applicabile

2.3 **Altri pericoli** Non Disponibile

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione	estrone base USP
Numero CAS	53-16-7
Numero CE	200-164-5
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

Raccomandazioni generali: consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico di turno.

Esposizione Inalatoria

Portare l' infortunato all' aria aperta. Se la respirazione è irregolare, chiamare immediatamente un medico. Praticare la respirazione artificiale solo se la respirazione si arresta o sotto controllo medico.

Esposizione Cutanea

Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone per almeno 15 minuti. Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.

Scottature/ustioni:

Lavare con acqua fino a quando il dolore non si arresta e continuare per altri 30 minuti.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare assistenza medica.

Esposizione per Ingestione

Se cosciente, somministrare alla vittima molta acqua da bere. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente. Chiama immediatamente un dottore.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti di irritazione: questo prodotto contiene sostanze che causano irritazione della pelle e degli occhi o se inalato. Il contatto locale con agenti irritanti può causare all'area di contatto una più incline capacità ad assorbire sostanze dannose come allergeni.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, contattare un medico.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere e acqua nebulizzata. Non usare getti d'acqua diretti.

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

estrone base USP

Codice Galeno: 1059

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

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, come nel caso di incendi, si producono ossidi di carbonio. L'incendio darà origine a denso fumo nero. L'esposizione ai prodotti catabolici può danneggiare la salute. I vigili del fuoco devono indossare l'equipaggiamento protettivo appropriato. I contenitori chiusi, che sono esposti al fuoco, devono essere raffreddati con acqua. Evitare che l'acqua di spegnimento degli incendi, confluisca nelle fogne e in altri corsi d'acqua.

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

In caso di incendi devono essere indossati un respiratore correttamente adattato e indumenti protettivi

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

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere la sezione 8.
Evitare di respirare i vapori. Garantire una corretta ventilazione

6.2 **Precauzioni ambientali**

Evitare l'ingresso del prodotto nelle falde acquifere e / o nelle fognature.

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

Modalità per il Contenimento

Spazzare le fuoriuscite con cura. Utilizzare spruzzi d'acqua o sistemi di ventilazione per evitare la polvere.

Modalità per la Pulizia

La pulizia deve essere eseguita il più possibile con normali detersivi. I solventi dovrebbero essere evitati. Utilizzare sabbia, segatura, terra, vermiculite, farina fossile per contenere e raccogliere materiali assorbenti non combustibili e metterli in contenitori per lo smaltimento, in conformità con la legislazione locale.

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Per il controllo dell'esposizione e le misure di protezione individuale, vedere la sezione 8.
Per l'eliminazione dei rifiuti, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare la formazione di polvere e aerosol. Assicurarsi un'adeguata aspirazione nei quei luoghi in cui si forma la polvere.
Non fumare, mangiare o bere durante la manipolazione. Lavarsi le mani e la pelle esposta dopo l'uso.
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 luogo fresco. Tenere il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.

7.3 **Usi finali particolari**

Non Disponibile

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 **Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Poiché l'uso di misure tecniche appropriate dovrebbe sempre avere la priorità sugli equipaggiamenti di protezione



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

estrone base USP

Codice Galeno: 1059

personale, assicurare una buona ventilazione sul posto di lavoro mediante un'efficace aspirazione locale. Quando si sceglie un equipaggiamento protettivo personale, rivolgersi ai fornitori di sostanze chimiche se necessario. L'equipaggiamento di protezione personale deve recare il marchio CE che dimostra la conformità con le normative applicabili. Organizzare una doccia di emergenza con un vassoio visco-elastico.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Visiere protettive e occhiali di sicurezza conformi a EN166.

Protezione della pelle e delle mani

Protezione delle mani: Maneggiare con i guanti. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le specifiche della Direttiva UE 89/686 / CEE e la norma EN 374 derivata da essa.

Protezione della pelle: Scegliere una protezione per il corpo in base alla quantità e alla concentrazione della sostanza pericolosa sul posto di lavoro.

Protezione respiratoria

Se la valutazione del rischio indica che i respiratori per la purificazione dell'aria sono appropriati, utilizzare la maschera per la polvere tipo N95 (USA) o tipo P3 (EN 143). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati come NIOSH (USA) o CEN (UE)

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	polvere cristallina di colore biancastro	
Odore	inodore	
Soglia olfattiva	Non Disponibile	
pH	6.03 (sol.acquosa 0.1%)	
Punto di fusione/punto di congelamento	251-254°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non Disponibile	
Punto di infiammabilità	Non Applicabile	
Tasso di evaporazione	Non Disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non Applicabile	
Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività		Non Applicabile
Tensione di vapore	Non Disponibile	
Densità di vapore relativa	Non Disponibile	
Densità e/o densità relativa	Non Disponibile	
Solubilità	idrosolubilità: 0.00076 g/l a 20°C praticamente insolubile in etanolo solubile in cloroformio (1:250) solubile in NaOH 1N (1:110)	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non Disponibile	
Temperatura di autoaccensione	Non Disponibile	
Temperatura di decomposizione	Non Disponibile	
Viscosità cinematica	Non Applicabile	
Proprietà esplosive	Non Disponibile	
Proprietà ossidanti	Non Disponibile	

9.2 Altre informazioni



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

Modulo SS Ver. 6

estrone base USP

Codice Galeno: 1059

Non Disponibile

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedere la sezione 7).

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate (vedere la sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conosciuta.

10.4 Condizioni da evitare

Non Disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da agenti ossidanti forti, acidi forti e basi e agenti catabolici forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Fumi tossici di monossido di carbonio, diossido di carbonio

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008

Sostanze

tossicità acuta

Non Disponibile

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Può causare irritazione nelle esposizioni lunghe

gravi danni oculari /irritazione oculare

Può causare irritazione nelle esposizioni lunghe

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può essere irritante per le mucose e il tratto respiratorio superiore.

mutagenicità delle cellule germinali

Non Disponibile

cancerogenicità

Non Disponibile

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

Non Disponibile

Effetti interattivi



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

Modulo SS Ver. 6

estrone base USP

Codice Galeno: 1059

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

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione

12.1 Tossicità

Non Disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Non Disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non Disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

La sostanza non soddisfa i criteri da identificare come PBT o vPvB in conformità all'allegato XIII del regolamento REACH.

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

Considerare tutte le normative ambientali federali, statali e locali. Contattare un servizio di smaltimento rifiuti professionale autorizzato per smaltire questo materiale. Sciogliere o mescolare il materiale con un solvente combustibile e bruciare in un inceneritore chimico dotato di un postcombustore e di uno scrubber..

Contenitori contaminati

Scartare come prodotto inutilizzato

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 è pericoloso per l'ambiente.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori



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

Modulo SS Ver. 6

estrone base USP

Codice Galeno: 1059

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

La scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2016 e del regolamento (CE) n. 1272/2008.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto

16 Altre informazioni

16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.14 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

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

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.