

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

Versione 6.1 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 26110-00027 Data ultima edizione: 03.12.2024 Data della prima edizione: 28.10.2014

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Trenbolone / Estradiol LA Formulation

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto veterinario

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : MSD  
Via Nettunense, Km 20.300  
04011 APRILIA (LT) ITALY

Telefono : +1-908-740-4000

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+1-908-423-6000

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

|  |   |
|--|---|
| Cancerogenicità, Categoria 1A  | H350: Può provocare il cancro.  |
| Tossicità per la riproduzione, Categoria 1A                                  | H360FD: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.            |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1 | H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1     | H410: Molto tossico per gli organismi acquisiti con effetti di lunga durata.  |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 03.12.2024      |
| 6.1      | 14.04.2025         | 26110-00027 | Data della prima edizione: 28.10.2014 |

|                         |   |   |   |
|-------------------------|---|---|---|
| Avvertenza              | : | Pericolo  |   |
| Indicazioni di pericolo | : | H350<br>H360FD<br>H372<br>H410                      | Può provocare il cancro.<br>Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.<br>Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.<br>Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Consigli di prudenza    | : | <b>Prevenzione:</b><br>P201<br>P260<br>P273<br>P280 | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.<br>Non respirare la polvere.<br>Non disperdere nell'ambiente.<br>Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.   |
|                         | : | <b>Reazione:</b><br>P308 + P313<br>P391             | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.<br>Raccogliere il materiale fuoriuscito.   |

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

17-acetato di 17 $\beta$ -idrossiestra-4,9,11-trien-3-one  
Estradiolo

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica.  
Il contatto con polvere può provocare irritazione meccanica o essiccazione della pelle.  
Può formare miscele esplosive di polvere-aria durante la lavorazione, la manipolazione o altri processi.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Componenti

| Nome Chimico | N. CAS | Classificazione | Concentrazione |
|--------------|--------|-----------------|----------------|
|--------------|--------|-----------------|----------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

Versione 6.1 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 26110-00027 Data ultima edizione: 03.12.2024 Data della prima edizione: 28.10.2014

|   | N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di<br>registrazione |  | e (% w/w)     |
|---|--|--|---------------|
| 17-acetato di 17 $\beta$ -idrossiestra-4,9,11-trien-3-one | 10161-34-9<br>233-432-5                          | Carc. 2; H351<br>Repr. 2; H361fd<br>STOT RE 1; H372<br>(Sistema endocrino,<br>Sangue)<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M (Tossicità<br>cronica per<br>l'ambiente acquatico):<br>1.000  | >= 50 - < 70  |
| Estradiolo  | 50-28-2<br>200-023-8                             | Carc. 1A; H350<br>Repr. 1A; H360FD<br>STOT RE 1; H372<br>(Fegato, Ossa,<br>Sangue, Sistema<br>endocrino)<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M (Tossicità<br>cronica per<br>l'ambiente acquatico):<br>1.000<br><br>limiti di<br>concentrazione<br>specifici<br>Carc. 1A; H350<br>>= 0,01 %<br>Repr. 1A; H360FD<br>>= 0,01 %<br>STOT RE 1; H372<br>>= 0,01 % | >= 2,5 - < 10 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

|                 |                                  |                            |   |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versione<br>6.1 | Data di revisione:<br>14.04.2025 | Numero SDS:<br>26110-00027 | Data ultima edizione: 03.12.2024<br>Data della prima edizione: 28.10.2014 |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengo in primo soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare dispositivi di protezione individuale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.  
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.  
Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.  
Chiamare un medico.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, sciacquare bene con acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.  
Chiamare un medico.  
Sciacquare bene la bocca con acqua.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Il contatto con polvere può provocare irritazione meccanica o essiccazione della pelle.  
Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica.
- Può provocare il cancro.  
Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.  
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

- Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO2)  
Polvere chimica
- Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

Versione 6.1 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 26110-00027 Data ultima edizione: 03.12.2024 Data della prima edizione: 28.10.2014

---

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : Evitare di generare polvere; la polvere dispersa nell'aria in concentrazione sufficiente, e in presenza di una sorgente di fiamma costituisce un rischio potenziale di esplosione. L'esposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.
- Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di metalli

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

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.
- Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza. Evacuare la zona.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

### 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

- Metodi di bonifica : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Evitare la dispersione di polvere nell'aria (per es. soffiare le superfici polverose con aria compressa). Non si dovrebbe permettere che residui di polvere si accumulino sulle superfici, dato che essi possono formare una miscela esplosiva se vengono liberati nell'atmosfera in sufficiente concentrazione.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

|                 |                                  |                            |   |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versione<br>6.1 | Data di revisione:<br>14.04.2025 | Numero SDS:<br>26110-00027 | Data ultima edizione: 03.12.2024<br>Data della prima edizione: 28.10.2014 |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere previsti da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti. Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Misure tecnici                   | : Si può accumulare elettricità statica e provocare l'esplosione della polvere in sospensione.<br>Fornire sistemi di protezione adatti, come messa a terra e collegamenti, o applicazione di atmosfere inerti.   |
| Ventilazione Locale/Totale       | : Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.  |
| Avvertenze per un impiego sicuro | : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.<br>Non respirare la polvere.<br>Non ingerire.<br>Evitare il contatto con gli occhi.<br>Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.<br>Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro<br>Tenere il recipiente ben chiuso.<br>Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere.<br>Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.<br>Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.<br>Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.<br>Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.<br>Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale. |
| Misure di igiene                 | : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, mettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.<br>Il funzionamento efficace di un impianto dovrebbe includere revisione dei controlli tecnici, equipaggiamento protettivo individuale adatto, adeguato svestimento e procedure di decontaminazione, il monitoraggio dell'igiene industriale, la sorveglianza medica e l'uso di controlli amministrativi.   |

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- |   |  |
|---|--|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori | : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. |
| Indicazioni per il                        | : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

Versione 6.1 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 26110-00027 Data ultima edizione: 03.12.2024 Data della prima edizione: 28.10.2014

magazzinaggio insieme ad altri prodotti Agenti ossidanti forti  
Sostanze e miscele autoreattive  
Perossidi organici  
Esplosivi  
Gas

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti  | N. CAS     | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo                | Base    |
|---|------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| 17-acetato di 17 $\beta$ -idrossiestra-4,9,11-trien-3-one | 10161-34-9 | TWA                                  | 0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (OEB 5)  | Interno |
|   |            | Limite di sfregamento                | 2 $\mu\text{g}/100 \text{ cm}^2$      | Interno |
| Estradiolo  | 50-28-2    | TWA                                  | 0.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (OEB 5) | Interno |
|   |            | Ulteriori informazioni: Pelle        |                                       |         |
|   |            | Limite di sfregamento                | 0.5 $\mu\text{g}/100 \text{ cm}^2$    | Interno |
| Magnesio distearato                                       | 557-04-0   | TWA (Frazione inalabile)             | 10 mg/ $\text{m}^3$                   | ACGIH   |
|   |            | TWA (Frazione respirabile)           | 3 mg/ $\text{m}^3$                    | ACGIH   |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Le seguenti informazioni sono destinate a operazioni e produzioni su scala pilota/commerciale più ampia. Per contesti su scala più piccola, clinici o farmaceutici, andranno condotte pratiche di valutazione interna del rischio specifiche per la sede volte a determinare le adeguate misure di controllo dell'esposizione. I rischi per la salute derivanti dalla manipolazione di questo materiale dipendono da molteplici fattori, tra cui, a titolo esemplificativo, forma fisica e quantità manipolata. Se applicabile, utilizzare cappe di processo, ventilazione di scarico locale (es. cappe di sicurezza biologica, cappe ventilate per pesatura) o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli di sospensione in aria al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di sospensione in aria al valore più basso ragionevolmente possibile.

Utilizzare sistemi di elaborazione o tecnologie di contenimento chiusi per controllare alla fonte (ad esempio, glove box (scatole a guanti)/isolatori) e per evitare perdite di composti nel luogo del lavoro.

Tutti i controlli tecnici dovrebbero essere attuati dalla progettazione delle strutture e gestite secondo i principi GMP per proteggere i prodotti, i lavoratori e l'ambiente.

Movimentazione manuale in aperto non permesso.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

|                 |                                  |                            |   |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versione<br>6.1 | Data di revisione:<br>14.04.2025 | Numero SDS:<br>26110-00027 | Data ultima edizione: 03.12.2024<br>Data della prima edizione: 28.10.2014 |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

Sono necessari processi e sistemi di trasporto dei materiali totalmente chiusi. Le operazioni richiedono l'uso di tecnologie di contenimento adeguate, progettate per evitare perdite di composti nell'ambiente di lavoro.

### Protezione individuale

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Protezione degli occhi/ del volto  | : Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o maschera ad occhiali.<br>Se l'ambiente di lavoro o l'attività comporta condizioni con formazioni di polveri, nebbie o aerosol, indossare occhiali di protezione adeguati.<br>Indossare una visiera o un'altra protezione integrale per il viso se esiste la possibilità di contatto diretto del viso con polveri, nebbie o aerosol. |
| Protezione delle mani              |   |
| Materiale                          | : Guanti resistenti ai prodotti chimici   |
| Osservazioni                       | : Prendere in considerazione l'uso di guanti doppi.   |
| Protezione della pelle e del corpo | : Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.<br>Ulteriori indumenti devono essere utilizzati in base all'operazione da svolgere (ad es. manicotti, grembiule, guanti di protezione, tute usa e getta) per evitare di esporre superfici di pelle.<br>Utilizzare appropriate tecniche di svestimento per togliersi gli indumenti potenzialmente contaminati.                                   |
| Protezione respiratoria            | : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.<br>L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 143  |
| Filtro tipo                        | : Tipo di particolati (P)   |

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |  |
|--|--|
| Stato fisico   | : polvere  |
| Colore   | : Nessun dato disponibile  |
| Odore  | : Nessun dato disponibile  |
| Soglia olfattiva   | : Nessun dato disponibile  |
| Punto di fusione/punto di congelamento                     | : Nessun dato disponibile  |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. | : Nessun dato disponibile  |
| Infiammabilità (solidi, gas)                               | : Può formare miscele esplosive di polvere-aria durante la lavorazione, la manipolazione o altri processi. |
| Infiammabilità (liquidi)                                   | : Nessun dato disponibile  |

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

Versione 6.1 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 26110-00027 Data ultima edizione: 03.12.2024 Data della prima edizione: 28.10.2014

---

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile  
/ Limite superiore di infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : Nessun dato disponibile  
Limite inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Viscosità  
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Peso Molecolare : Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

Versione 6.1 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 26110-00027 Data ultima edizione: 03.12.2024 Data della prima edizione: 28.10.2014

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Può formare miscele esplosive di polvere-aria durante la lavorazione, la manipolazione o altri processi.  
Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.  
Evitare la formazione di polvere.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inhalazione  
Contatto con la pelle  
Ingestione  
Contatto con gli occhi

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### 17-acetato di 17 $\beta$ -idrossiestra-4,9,11-trien-3-one:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

DL50 (Topo): 2.700 mg/kg

#### Estradiolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione) : DL50 (Ratto): > 300 mg/kg  
Modalità d'applicazione: Sottocutaneo

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

Versione 6.1 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 26110-00027 Data ultima edizione: 03.12.2024 Data della prima edizione: 28.10.2014

---

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **Estradiolo:**

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **Estradiolo:**

Via di esposizione : Contatto con la pelle  
Specie : Porcellino d'India  
Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.  
Risultato : negativo

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **17-acetato di 17 $\beta$ -idrossiestra-4,9,11-trien-3-one:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)  
Sistema del test: *Salmonella typhimurium*  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test del micronucleo  
Sistema del test: fibroblasti di criceto cinese  
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Topo  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test del micronucleo  
Specie: Ratto  
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

#### **Estradiolo:**

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

Versione 6.1 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 26110-00027 Data ultima edizione: 03.12.2024 Data della prima edizione: 28.10.2014

Sistema del test: cellule di mammifero  
Risultato: positivo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Sistema del test: cellule di mammifero  
Risultato: positivo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica  
Sistema del test: cellule di mammifero  
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Aberrazione cromosomica  
Specie: Ratto  
Tipo di cellula: Midollo osseo  
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica  
Specie: Topo  
Tipo di cellula: Midollo osseo  
Risultato: negativo

### Cancerogenicità

Può provocare il cancro.

#### Componenti:

##### **17-acetato di 17 $\beta$ -idrossiestra-4,9,11-trien-3-one:**

Specie : Topo, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione : Orale  
Risultato : positivo  
Organi bersaglio : Fegato

Specie : Ratto, maschio e femmina  
Modalità d'applicazione : Orale  
Risultato : positivo  
Organi bersaglio : pancreas

Cancerogenicità - Valutazione : Limitata prova di cancerogenicità in studi su animali

#### **Estradiolo:**

Specie : Topo  
Modalità d'applicazione : Ingestione  
Tempo di esposizione : 24 Mesi  
LOAEL : 100  $\mu$ g/kg  
Risultato : positivo  
Organi bersaglio : organi riproduttori femminili

Specie : Ratto  
Modalità d'applicazione : Sottocutaneo  
Tempo di esposizione : 13 settimane  
LOAEL : 20 mg/kg peso corporeo  
Risultato : positivo

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 03.12.2024      |
| 6.1      | 14.04.2025         | 26110-00027 | Data della prima edizione: 28.10.2014 |

- Organi bersaglio : Sistema endocrino  
Cancerogenicità - Valutazione : Risultati positivi derivati da studi epidemiologici sull'uomo

### Tossicità riproduttiva

Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

#### Componenti:

##### **17-acetato di 17 $\beta$ -idrossiestra-4,9,11-trien-3-one:**

- Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Fertilität: LOAEL: 0,18 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Perdita post-impiego.
- Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: orale (cibo)  
Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 20 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Sono state osservate malformazioni.
- Tossicità riproduttiva - Valutazione : Qualche prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti su animali., Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su esperimenti su animali.

#### **Estradiolo:**

- Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Fertilität: LOAEL: 0,5 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Effetti sulla fertilità.
- Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione  
Specie: Ratto  
Durata del singolo trattamento: 90 d  
Fertilität: LOAEL: 0,69 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Effetti sulla fertilità.
- Tipo di test: Studio bigenerazionale  
Specie: Topo  
Modalità d'applicazione: Orale  
Fertilität: LOAEL: 0,1 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Effetti sulla fertilità.
- Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embriofetale  
Specie: Topo, femmina  
Modalità d'applicazione: Sottocutaneo  
Teratogenicità: LOAEL: 4 mg/kg peso corporeo  
Sintomi: Sono state osservate malformazioni.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

|                 |                                  |                            |   |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versione<br>6.1 | Data di revisione:<br>14.04.2025 | Numero SDS:<br>26110-00027 | Data ultima edizione: 03.12.2024<br>Data della prima edizione: 28.10.2014 |
|-----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

Risultato: positivo, Effetti teratogeni.

Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Sottocutaneo

Teratogenicità: LOAEL: 2,5 µg/kg peso corporeo

Sintomi: Riduzione del peso del corpo

Risultato: positivo, Sono stati constatati effetti embriotossici ed effetti svantaggiosi sui discendenti.

Tipo di test: Sviluppo embriofetale

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Sottocutaneo

Tossicità per lo sviluppo: LOAEL: 0,2 mg/kg peso corporeo

Sintomi: Riassorbimenti precoci/numero di riassorbimenti., Numero ridotto di feti in grado di sopravvivere., Riduzione del peso del corpo

Risultato: Effetto embriotossico ed effetto svantaggioso sui discendenti sono stati constatati soltanto nel caso di dosi elevate tossiche per le madri

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### Componenti:

##### **17-acetato di 17β-idrossiestra-4,9,11-trien-3-one:**

Via di esposizione : Ingestione  
Organi bersaglio : Sistema endocrino, Sangue  
Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### **Estradiolo:**

Organi bersaglio : Fegato, Ossa, Sangue, Sistema endocrino  
Valutazione : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### **Tossicità a dose ripetuta**

#### Componenti:

##### **17-acetato di 17β-idrossiestra-4,9,11-trien-3-one:**

Specie : Maiale  
NOAEL : 0,004 mg/kg  
LOAEL : 0,08 mg/kg  
Tempo di esposizione : 14 Sett.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 03.12.2024      |
| 6.1      | 14.04.2025         | 26110-00027 | Data della prima edizione: 28.10.2014 |

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Organi bersaglio        | : | Testicolo, Ovario, Fegato, Utero (inclusa la cervice)            |
| Specie                  | : | Ratto  |
| NOAEL                   | : | 0,04 mg/kg   |
| LOAEL                   | : | 3,6 mg/kg  |
| Modalità d'applicazione | : | Orale  |
| Tempo di esposizione    | : | 23 Sett.   |
| Organi bersaglio        | : | Sangue   |
| Specie                  | : | Schimmia, femmina  |
| NOAEL                   | : | 0,01 mg/kg   |
| LOAEL                   | : | 0,04 mg/kg   |
| Modalità d'applicazione | : | Orale  |
| Tempo di esposizione    | : | 122 Giorni   |
| Organi bersaglio        | : | organi riproduttori femminili                                    |
| Specie                  | : | Schimmia, maschio  |
| NOAEL                   | : | 0,002 mg/kg  |
| LOAEL                   | : | 0,04 mg/kg   |
| Modalità d'applicazione | : | Orale  |
| Tempo di esposizione    | : | 30 Giorni  |
| Organi bersaglio        | : | organi riproduttori maschili                                     |
| Specie                  | : | Ratto  |
| NOAEL                   | : | 0,05 mg/kg   |
| LOAEL                   | : | 0,1 mg/kg  |
| Modalità d'applicazione | : | Orale  |
| Tempo di esposizione    | : | 3 Mesi   |
| Organi bersaglio        | : | organi riproduttori maschili, Ovario, Utero (inclusa la cervice) |

### **Estradiolo:**

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Specie                  | : | Ratto  |
| LOAEL                   | : | >= 0,17 mg/kg  |
| Modalità d'applicazione | : | Ingestione   |
| Tempo di esposizione    | : | 90 d   |
| Organi bersaglio        | : | Ghiandola mammaria, Ovario, Utero (inclusa la cervice), Fegato, Ossa, Sistema endocrino, Sangue, Testicolo |

### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Prodotto:**

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| Valutazione | : | La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. |
|-------------|---|---|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

Versione 6.1 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 26110-00027 Data ultima edizione: 03.12.2024 Data della prima edizione: 28.10.2014

---

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

#### Componenti:

##### **17-acetato di 17 $\beta$ -idrossiestra-4,9,11-trien-3-one:**

Ingestione : Sintomi: effetti sulla funzione riproduttiva maschile, ginecomastia, modifiche della libido

#### **Estradiolo:**

Inalazione : Sintomi: formicolio, Sangue dal naso  
Contatto con la pelle : Sintomi: Irritante per la pelle, Arrossamento, prurito  
Ingestione : Sintomi: Mal di testa, Disturbi gastrintestinali, Vertigini, Vomito, Diarrea, ritenzione di acqua, modifiche della funzionalità epatica, modifiche della libido, tensione mammaria, irregolarità mestruale

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **17-acetato di 17 $\beta$ -idrossiestra-4,9,11-trien-3-one:**

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,000035 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)  
Metodo: Linee Guida 229 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1.000

#### **Estradiolo:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)): 3,9 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 1,7 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Tipo di test: Inibitore di respirazione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

Versione 6.1 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 26110-00027 Data ultima edizione: 03.12.2024 Data della prima edizione: 28.10.2014

---

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

NOEC : 100 mg/l

Tempo di esposizione: 3 h

Tipo di test: Inibitore di respirazione

Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,000003 mg/l  
Tempo di esposizione: 160 d  
Specie: Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)  
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,2 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1.000

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **Estradiolo:**

Biodegradabilità : Risultato: degradabile rapidamente  
Biodegradazione: 84 %  
Tempo di esposizione: 24 Ore

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **17-acetato di 17 $\beta$ -idrossiestra-4,9,11-trien-3-one:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,77  
ottanolo/acqua

##### **Estradiolo:**

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 4,01  
ottanolo/acqua

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### **Estradiolo:**

Diffusione nei vari compatti ambientali : log Koc: 3,81

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

Versione 6.1 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 26110-00027 Data ultima edizione: 03.12.2024 Data della prima edizione: 28.10.2014

---

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione

- : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

- : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Contenitori contaminati

- : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.
- 

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 3077 |
| ADR  | : | UN 3077 |
| RID  | : | UN 3077 |
| IMDG | : | UN 3077 |
| IATA | : | UN 3077 |

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADN  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Estradiolo, 17-acetato di 17 $\beta$ -idrossiestra-4,9,11-trien-3-one) |
| ADR  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Estradiolo, 17-acetato di 17 $\beta$ -idrossiestra-4,9,11-trien-3-one) |
| RID  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Estradiolo, 17-acetato di 17 $\beta$ -idrossiestra-4,9,11-trien-3-one) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

Versione 6.1 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 26110-00027 Data ultima edizione: 03.12.2024 Data della prima edizione: 28.10.2014

---

(Estradiol, 17 $\beta$ -hydroxyestra-4,9,11-trien-3-one 17-acetate)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Estradiol, 17 $\beta$ -hydroxyestra-4,9,11-trien-3-one 17-acetate)

### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

|             | Classe | Rischi sussidiari |
|-------------|--------|-------------------|
| <b>ADN</b>  | : 9    |                   |
| <b>ADR</b>  | : 9    |                   |
| <b>RID</b>  | : 9    |                   |
| <b>IMDG</b> | : 9    |                   |
| <b>IATA</b> | : 9    |                   |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

#### **ADN**

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M7  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9

#### **ADR**

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M7  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9  
Codice di restrizione in galleria : (-)

#### **RID**

Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M7  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9

#### **IMDG**

Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9  
EmS Codice : F-A, S-F

#### **IATA (Cargo)**

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 956  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

#### **IATA (Passeggero)**

Istruzioni per l'imballaggio : 956

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

Versione 6.1 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 26110-00027 Data ultima edizione: 03.12.2024 Data della prima edizione: 28.10.2014

---

(aereo passeggeri)  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

#### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

#### IMDG

Inquinante marino : si

#### IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

#### IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

Versione 6.1 Data di revisione: 14.04.2025 Numero SDS: 26110-00027 Data ultima edizione: 03.12.2024 Data della prima edizione: 28.10.2014

---

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

|                            | Quantità 1 | Quantità 2 |
|----------------------------|------------|------------|
| E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE | 100 t      | 200 t      |

### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

AICS : non determinato

DSL : non determinato

IECSC : non determinato

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H350 : Può provocare il cancro.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 03.12.2024      |
| 6.1      | 14.04.2025         | 26110-00027 | Data della prima edizione: 28.10.2014 |

|        |   |
|--------|---|
| H351   | : Sospettato di provocare il cancro.  |
| H360FD | : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.                          |
| H361fd | : Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.                |
| H372   | : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.             |
| H372   | : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito. |
| H410   | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.              |

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |   |
|-----------------|---|
| Aquatic Chronic | : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico     |
| Carc.           | : Cancerogenicità   |
| Repr.           | : Tossicità per la riproduzione                                   |
| STOT RE         | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |
| ACGIH           | : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)                        |
| ACGIH / TWA     | : 8-ore, media misurata in tempo                                  |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutagено o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (aversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (aversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia;

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## Trenbolone / Estradiol LA Formulation

---

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 03.12.2024      |
| 6.1      | 14.04.2025         | 26110-00027 | Data della prima edizione: 28.10.2014 |

---

TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

### Classificazione della miscela:

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Carc. 1A          | H350   |
| Repr. 1A          | H360FD |
| STOT RE 1         | H372   |
| Aquatic Chronic 1 | H410   |

### Procedura di classificazione:

|                   |
|-------------------|
| Metodo di calcolo |

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT