



Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## TESTOSTERONA PROPIONATO

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

Nombre del producto : Propionato de testosterona

No. CAS : 57-85-2

Compañía : **METAPHARMACEUTICAL IND. S. L.**

Tel.: 00.34.93.308.99.76

Fax: 00.34.93.303.17.50

Teléfono de Urgencia : +34915620420

### 1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados : Reactivos para laboratorio, Fabricación de sustancias

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 4)

Carcinogenicidad (Categoría 1B)

Toxicidad para la reproducción (Categoría 2)

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Puede causar cáncer. Nocivo por ingestión. Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

Indicación(es) de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H350 Puede provocar cáncer.

H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

Declaración(es) de prudencia

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Declaración Suplementaria del Peligro ninguno(a)

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

**De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.**

Símbolo(s) de peligrosidad



Frase(s) - R

R45 Puede causar cáncer.

R22 También nocivo por ingestión.

R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Frase(s) - S

S53 Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.

S36/37 Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

**2.3 Otros Peligros** - ninguno(a)

### **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

#### **3.1 Sustancias**

Sinónimos : 4-Androsten-17 $\beta$ -ol-3-one 17-propionate

17 $\beta$ -Hydroxy-4-androsten-3-one 17-propionate

17 $\beta$ -Propionyloxy-4-androsten-3-one

Formula : C<sub>22</sub>H<sub>32</sub>O<sub>3</sub>

Peso molecular : 344,49 g/mol

Componente **Testosterone propionate**

Concentración-

No. CAS 57-85-2

No. CE 200-351-1

### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

#### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

##### **Recomendaciones generales**

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

##### **Si es inhalado**

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.

##### **En caso de contacto con la piel**

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.

##### **En caso de contacto con los ojos**

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

## **Si es tragado**

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

Consultar a un médico.

## **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Desequilibrio electrolítico., Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas., La exposición a la testosterona y sus esteres durante la gestación provoca la masculinización del feto.

## **4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial**

sin datos disponibles

## **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### **5.1 Medios de extinción**

#### **Medios de extinción apropiados**

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

#### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Óxidos de carbono

#### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

### **5.4 Otros datos**

sin datos disponibles

## **6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### **6.4 Referencia a otras secciones**

Para eliminación de desechos ver sección 13.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. Evítese la exposición -

recábense instrucciones especiales antes del uso.

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

## **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

## **7.3 Usos específicos finales**

sin datos disponibles

# **8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

## **8.1 Parámetros de control**

### **Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

## **8.2 Controles de la exposición**

### **Controles técnicos apropiados**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### **Protección personal**

#### **Protección de ojos/cara**

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166 Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

#### **Protección de la piel**

Manipular con guantes. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

#### **Protección Corporal**

Traje de protección completo contra productos químicos, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

#### **Protección respiratoria**

Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara tipo N100 (EEUU) o tipo P3 (EN 143) y cartuchos de respuesta para controles de ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador suministrado que cubra toda

la cara Usar respiradores y compnenetes testados y aprovados bajo los estandards guvernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- a) Aspecto Estado físico: sólido
- b) Olor sin datos disponibles
- c) Umbral olfativo sin datos disponibles
- d) pH sin datos disponibles
- e) Punto de fusión / punto de congelación Punto/intervalo de fusión: 122 - 123 °C
- f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición sin datos disponibles
- g) Punto de inflamación sin datos disponibles
- h) Tasa de evaporación sin datos disponibles
- i) Inflamabilidad (sólido, gas) sin datos disponibles
- j) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos sin datos disponibles
- k) Presión de vapor sin datos disponibles
- l) Densidad de vapor sin datos disponibles
- m) Densidad relativa sin datos disponibles
- n) Solubilidad en agua sin datos disponibles
- o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua sin datos disponibles
- p) Temperatura de autoinflamación sin datos disponibles
- q) Temperatura de descomposición sin datos disponibles
- r) Viscosidad sin datos disponibles
- s) Propiedades explosivas sin datos disponibles
- t) Propiedades comburentes sin datos disponibles

### **9.2 Otra información de seguridad**

sin datos disponibles

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **10.1 Reactividad**

sin datos disponibles

### **10.2 Estabilidad química**

sin datos disponibles

### **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

sin datos disponibles

### **10.4 Condiciones que deben evitarse**

sin datos disponibles

### **10.5 Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes, Bases fuertes

### **10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Otros productos de descomposición peligrosos - sin datos disponibles

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda**

#### **Toxicidad aguda**

DL50 Oral - rata - 1.000 mg/kg

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

sin datos disponibles

#### **Lesiones o irritación ocular graves**

sin datos disponibles

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

sin datos disponibles

#### **Mutagenicidad en células germinales**

sin datos disponibles

#### **Carcinogenicidad**

Este producto es o contiene un componente probablemente cancerígeno en humanos, según determinado basado en su clasificación por IARC (International Agency for Research on Cancer; Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer), OSHA (Occupational Safety and Health Agency; Agencia de Seguridad e Higiene del Trabajo) de los Estados Unidos, ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists; Conferencia de Higienistas Industriales Gubernamentales de los Estados Unidos), NTP (National Toxicology Program; Programa Nacional de Toxicología) de los Estados Unidos y EPA (Environmental Protection Agency; Agencia para la Protección del Medio Ambiente) de los Estados Unidos.

Possible agente carcinógeno para el humano IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

#### **Toxicidad para la reproducción**

Possible riesgo de malformación congénita en el feto.

Supuesto tóxico reproductivo humano

La exposición excesiva puede provocar trastornos del aparato reproductor, según pruebas realizadas en animales de laboratorio.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

sin datos disponibles

#### **Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**

sin datos disponibles

#### **Peligro de aspiración**

sin datos disponibles

#### **Efectos potenciales sobre la salud**

**Inhalación** Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

**Ingestión** Nocivo por ingestión.

**Piel** Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Puede provocar una irritación de la piel.

**Ojos** Puede provocar una irritación en los ojos.

**Signos y Síntomas de la Exposición**

Desequilibrio electrolítico., Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas., La exposición a la testosterona y sus esteres durante la gestación provoca la masculinización del feto.

**Información Adicional**

RTECS: XA3115000

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1 Toxicidad**

sin datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB**

sin datos disponibles

**12.6 Otros efectos adversos**

sin datos disponibles

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Producto**

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador.

**Envases contaminados**

Eliminar como producto no usado.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**14.1 Número ONU**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.2 Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas**

ADR/RID: Mercancía no peligrosa

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

**14.3 Clase(s) relativas al transporte**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.4 Grupo embalaje**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

ADR/RID: no IMDG Marine pollutant: no IATA: no

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

sin datos disponibles

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

sin datos disponibles

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

sin datos disponibles

**16. OTRA INFORMACIÓN****Otros datos**

La información de esta ficha de seguridad está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes nacionales y de la unión Europea. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. Esta ficha de seguridad ha sido preparada para ser utilizada solo para este producto, si el producto es usado de forma distinta a sus indicaciones, esta información no es aplicable. La información anteriormente indicada se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y se utilizará tan sólo como una guía.