

Ficha de Datos de Seguridad

ACOFARMA

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

1.- Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: 17 α -Estradiol

Identificación de la sociedad o empresa:

Acofarma Distribución S.A.

Llobregat, 20

08223-Terrassa. España.

Tel: 93 736 00 88 / Fax: 93 785 93 62

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tel: 91 562 04 20

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Carcinogenicidad (Categoría 2)

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

Posibles efectos cancerígenos.

Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.

Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

Indicación(es) de peligro

H351

Se sospecha que provoca cáncer.

Declaración(es) de prudencia

P281

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn

Nocivo

Frase(s) - R

R40

Posibles efectos cancerígenos.

R48

Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.

Frase(s) - S

S22

No respirar el polvo.

S24/25

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Otros Peligros - ninguno(a)

3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-N° .: 57-91-0

PM: 272.39

Fórmula molecular: C₁₈ H₂₄ O₂

4.- Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco. Llamar al médico en caso de molestias.

Tras contacto con la piel: Aclarar con agua. Eliminar la ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. Llamar al oftalmólogo.

Tras ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito. Llamar al médico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Adaptar los materiales al entorno.

Riesgos especiales:

Combustible. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Permanencia en el área de riesgo sólo si va provisto de sistemas respiratorios artificiales independientes del entorno.

Referencias adicionales:

Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de precaución relativas a las personas:

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

Procedimientos de recogida/limpieza:

Recoger en seco con precaución y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación:** 17 α -Estradiol**7.- Manipulación y almacenamiento***Manipulación:*

Sin otras exigencias.

Almacenamiento:

Almacenar bien cerrado. En lugar bien ventilado. Protegido de la luz. A + 15° C y + 25° C. Sólo accesible a expertos.

8.- Controles de exposición/protección personal*Protección personal:*

Protección respiratoria: Necesaria en presencia de polvo.

Protección de las manos: Precisa.

Protección de los ojos: Precisa.

Medidas de higiene particulares:

Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavarse cara manos al finalizar el trabajo.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Cristales

Color: Blanco

Olor: Inodoro

Valor pH		no disponible	
Punto de fusión		176-179 ° C	
Punto de ebullición		no disponible	
Punto de ignición		no disponible	
Punto de destello		no disponible	
Limites de explosión	bajo	no disponible	
	alto	no disponible	
Densidad	(20° C)	no disponible	
Solubilidad en			
	agua	(20°C)	casi insoluble
	etanol	(25° C)	10 g/l

10.- Estabilidad y reactividad*Condiciones a evitar:*

Ninguno/a.

Materias a evitar:

Ninguno/a.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno/a.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: 17 α -Estradiol****11.- Información toxicológica***Toxicidad aguda:*

No nos constan datos cuantitativos sobre la toxicidad de este producto.

Toxicidad subaguda a crónica:

Existen suficientes puntos de referencia para suponer la alteración de la capacidad reproductora en humanos. En experimentos con animales se demostraron inequívocamente estas propiedades.

La valoración de un efecto perjudicial para el feto aún no está ultimada.

Si esta sustancia es absorbida por mujeres que dan el pecho, la sustancia puede alterar la producción de leche materna o pasar a la leche materna y posiblemente dañar la salud del lactante.

Informaciones adicionales sobre toxicidad:

Tras ingestión: Intoxicaciones crónicas. Tras ingestión de grandes cantidades: efectos sobre el sistema cardiovascular. Síntomas de una sobredosis: náuseas, vómito, descomposición.

Efectos sistémicos: Cefaleas, trastornos de visión.

Información complementaria:

No pueden excluirse otras características peligrosas.

El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

12.- Informaciones ecológicas*Efectos ecotóxicos:*

No disponemos de datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos del producto.

Otras observaciones ecológicas:

¡No incorporar a suelos ni acuíferos!

13.- Consideraciones relativas a la eliminación*Producto:*

En la Unión Europea no están regulados, por el momento, los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos. Aquellos productos químicos, que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos, tienen en general, el carácter de residuos especiales. Su eliminación en los países comunitarios se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales.

Le rogamos contacte con aquella entidad adecuada en cada caso (Administración Pública, o bien Empresa especializada en la eliminación de residuos), para informarse sobre su caso particular.

Envases:

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

14.- Información relativa al transporte

No sometido a las normas de transporte.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

Denominación: 17 α -Estradiol

15.- Información Reglamentaria

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

16.- Otras informaciones

Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 2

Fecha de emisión: 12-11-99

Fecha de revisión: 13-05-09

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.