

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Estradiol-Hemihidrato

Versión 5.0	Fecha de revisión: 16.04.2019	Número SDS: 122000004257	Fecha de la última expedición: 08.12.2017 Fecha de la primera expedición: 11.12.2007
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Estradiol-Hemihidrato

Número de registro REACH : 01-2119445286-36-0000

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Ingrediente activo

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía

Bayer AG
CHS - SCR
D-51368 LEVERKUSEN
Tel.: +49 (0) 214 30 52482
Mail: bhc-md-oeko@bayer.com

1.4 Teléfono de emergencia

En caso de emergencia: +49 (0) 214 2605 99300 (Central Emergency Response Center Bayer)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Carcinogenicidad, Categoría 2	H351: Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B	H360Fd: Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
Efectos sobre o a través de la lactancia	H362: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo, Categoría 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico, Categoría 1	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Estradiol-Hemihidrato

Versión
5.0

Fecha de revisión:
16.04.2019

Número SDS:
122000004257

Fecha de la última expedición: 08.12.2017
Fecha de la primera expedición:
11.12.2007

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

: H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H360Fd Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P260 No respirar el polvo o la niebla.
P263 Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

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

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

St 1 (= poco susceptible de explosión)

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia : Estra-1,3,5(10)-triene-3,17-diol (17.beta.)-, hydrate (2:1)
No. CE : 200-023-8

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE	Concentración (% w/w)
Estradiol-Hemihidrato	35380-71-3 200-023-8	>= 90 - <= 100

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Estradiol-Hemihidrato

Versión 5.0	Fecha de revisión: 16.04.2019	Número SDS: 122000004257	Fecha de la última expedición: 08.12.2017 Fecha de la primera expedición: 11.12.2007
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
- Si es inhalado : Llevar al aire libre.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con jabón y agua.
En caso de reacción cutánea, consúltese a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Por ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Tratamiento : No hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Cualquier(a)
- Medios de extinción no apropiados : ninguno(a)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : El fuego puede provocar emanaciones de:
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO2)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.
- Otros datos : Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incen-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Estradiol-Hemihidrato

Versión
5.0

Fecha de revisión:
16.04.2019

Número SDS:
122000004257

Fecha de la última expedición: 08.12.2017
Fecha de la primera expedición:
11.12.2007

dios.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Evite la formación de polvo.
Alejar / mantener alejadas las fuentes de ignición.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Evite la formación de polvo.
Recoger el producto y devolverlo al fabricante.
Lavar con agua abundante.

6.4 Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Utilizar con una ventilación de escape local.
Durante la manipulación en forma de polvo muy fino deben tomarse las precauciones necesarias para evitar explosiones de polvo.

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

- Medidas de higiene : Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto. Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto. Dúchese o báñese al final del trabajo.

- Clase de explosión del polvo : St 1 (= poco susceptible de explosión)

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Protéjase de la luz.

7.3 Usos específicos finales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Estradiol-Hemihidrato

Versión 5.0 Fecha de revisión: 16.04.2019 Número SDS: 122000004257 Fecha de la última expedición: 08.12.2017
Fecha de la primera expedición: 11.12.2007

Usos específicos : No se dispone de datos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Estradiol-Hemihidrato	35380-71-3	Bayer OES	0,002 mg/m ³	TRGS 901, explicaciones y base para los límites de exposición en el aire del trabajo

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : Protección de las manos: Guantes protectores para manipular productos químicos de Baypren, caucho de Nitrilo o PVC

Observaciones : Tiempo de penetración no comprobado; eliminar inmediatamente tras la contaminación. Consejo: Eliminar los guantes después de usarlos una vez.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Traje protector impermeable al polvo

Protección respiratoria : Protección respiratoria recomendada: Máscara completa, con filtro ABEK-ST (ABEK-P3)

Medidas de protección : Llevar un equipamiento de protección apropiado.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : sólido, polvo

Color : crema

Olor : inodoro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Estradiol-Hemihidrato

Versión
5.0

Fecha de revisión:
16.04.2019

Número SDS:
122000004257

Fecha de la última expedición: 08.12.2017
Fecha de la primera expedición:
11.12.2007

pH : 5,8 (20 °C)
Concentración: < 0,1 g/l

Punto/intervalo de fusión : 173 - 179 °C

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : 1,5 mg/l (20 °C)

2,9 mg/l (37 °C)

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No se dispone de datos.

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Sensibilidad al impacto : Sin datos disponibles

Clase de explosión del polvo : St 1 (= poco susceptible de explosión)

Energía mínima de ignición : < 5 mJ

Miscibilidad con agua : No aplicable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química

Sin datos disponibles

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Riesgo de explosión de polvo en la forma de polvo cristalino fino.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Estradiol-Hemihidrato

Versión 5.0	Fecha de revisión: 16.04.2019	Número SDS: 122000004257	Fecha de la última expedición: 08.12.2017 Fecha de la primera expedición: 11.12.2007
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)

Información adicional :

Reacciones con agua / aire:

No se dispone de datos.

Calentamiento en un espacio definido:

Nota: Sin datos disponibles

Posibilidad de reacciones peligrosas

deflagración capacidad:

Sin datos disponibles

Combustión sin llama:

Sin datos disponibles

Resistencia de paso:

Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes:

Estradiol-Hemihidrato:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Sustancia test: con respecto al valerato

Corrosión o irritación cutáneas

Componentes:

Estradiol-Hemihidrato:

Especies: Epidermis humana prueba modelo (in vitro)
Método: OECD 439
Resultado: No irrita la piel
Sustancia test: conclusión por analogía

Lesiones o irritación ocular graves

Componentes:

Estradiol-Hemihidrato:

Especies: Métodos in vitro
Método: Juicio de expertos
Resultado: No irrita los ojos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Estradiol-Hemihidrato

Versión 5.0	Fecha de revisión: 16.04.2019	Número SDS: 122000004257	Fecha de la última expedición: 08.12.2017 Fecha de la primera expedición: 11.12.2007
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Sustancia test: conclusión por analogía

Sensibilización respiratoria o cutánea

Componentes:

Estradiol-Hemihidrato:

Tipo de Prueba: Sensibilización cutánea

Especies: Ratón

Método: OECD 429

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

Sustancia test: conclusión por analogía

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Estradiol-Hemihidrato:

Genotoxicidad in vitro

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Sistema experimental: *Salmonella typhimurium*
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 471
Resultado: Ningún síntoma que haga sospechar un efecto mutagénico.
Sustancia test: con respecto al valerato

Tipo de Prueba: Estudio in vitro de la mutación génica en células de mamífero
Sistema experimental: células de linfoma de ratón
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: OECD 476
Resultado: No existen indicios de un efecto genotóxico.
Sustancia test: con respecto al valerato

Mutagenicidad en células germinales- Valoración

: Observaciones: Para más detalles no están disponibles.

Experiencia con exposición de seres humanos

Componentes:

Estradiol-Hemihidrato:

Información general

: El efecto farmacológico tiene primacía.

Otros datos

Componentes:

Estradiol-Hemihidrato:

Efectos farmacéuticos

Observaciones: hormonas esteroideas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Estradiol-Hemihidrato

Versión
5.0

Fecha de revisión:
16.04.2019

Número SDS:
122000004257

Fecha de la última expedición: 08.12.2017
Fecha de la primera expedición:
11.12.2007

Fototoxicidad:

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Estradiol-Hemihidrato:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 0,5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Sustancia test: conclusión por analogía
Método: FDA TAD 4.11
- Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 3,1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia test: conclusión por analogía
Método: OECD 201
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Factor-M (Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático) : 1
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (bacterias de lodo activo): > 64 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración
Sustancia test: conclusión por analogía
Método: OECD 209
Observaciones: concentración nominal
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : EC10: 0,00001 mg/l
Tiempo de exposición: 100 Días
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
Sustancia test: conclusión por analogía
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: >= 0,1387 mg/l
Tiempo de exposición: 21 Días
Tipo de Prueba: Toxicidad para la reproducción
Sustancia test: conclusión por analogía
Método: OECD 202
- Factor-M (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático) : 10.000

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Estradiol-Hemihidrato

Versión 5.0	Fecha de revisión: 16.04.2019	Número SDS: 122000004257	Fecha de la última expedición: 08.12.2017 Fecha de la primera expedición: 11.12.2007
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Estradiol-Hemihidrato:

Biodegradabilidad : Resultado: No es rápidamente biodegradable
Biodegradación: <= 60 %
Tiempo de exposición: 10 Días
Sustancia test: conclusión por analogía
Observaciones: No tóxico para barros activados.

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Estradiol-Hemihidrato:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,3

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Impedir la penetración en las aguas subterráneas.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases contaminados : Los envases vacíos no limpiados deben tratarse como el contenido.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La clasificación de mercancías peligrosas se refiere al transporte de mercancía a granel. Existe la posibilidad de que para el transporte del producto final destinado a la venta puedan aplicarse,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Estradiol-Hemihidrato

Versión 5.0	Fecha de revisión: 16.04.2019	Número SDS: 122000004257	Fecha de la última expedición: 08.12.2017 Fecha de la primera expedición: 11.12.2007
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

bajo determinadas circunstancias, facilidades o exenciones derivadas de la normativa específica, por lo que el etiquetado del producto podría diferir de la clasificación indicada aquí.

ADR/RID

14.1 UN Número	:	3077
14.2 Descripción de los productos	:	MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ESTRADIOL-HEMIHYDRATE)
14.3 Número de identificación de peligro	:	90
14.4 Grupo de embalaje	:	III
Aviso de peligro	:	9
14.5 Peligrosas ambientalmente	:	si

ADNR

14.1 UN Número	:	3077
14.2 Descripción de los productos	:	MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ESTRADIOL-HEMIHYDRATE)
14.3 Número de identificación de peligro	:	90
14.4 Grupo de embalaje	:	III
Aviso de peligro	:	9
14.5 Peligrosas ambientalmente	:	si

IATA

14.1 UN Número	:	3077
14.2 Descripción de los productos	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ESTRADIOL-HEMIHYDRATE)
14.3 Clase	:	9
14.4 Grupo de embalaje	:	III
Aviso de peligro	:	9
14.5 Peligrosas ambientalmente	:	si

IMDG

14.1 UN Número	:	3077
14.2 Descripción de los productos	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ESTRADIOL-HEMIHYDRATE)
14.3 Clase	:	9
14.4 Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas IMDG	:	9
14.5 Contaminante marino	:	si

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Estradiol-Hemihidrato

Versión
5.0

Fecha de revisión:
16.04.2019

Número SDS:
122000004257

Fecha de la última expedición: 08.12.2017
Fecha de la primera expedición:
11.12.2007

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No es aplicable

Reglamentación relativa a los productos acondicionados en pequeñas cantidades según el capítulo 3.4 RID/ADR.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento (CE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Annexo XIV) : No aplicable

Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) Nº 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

	Cantidad 1	Cantidad 2	
E1	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	100 t	200 t

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
No aplicable

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Estradiol-Hemihidrato

Versión 5.0	Fecha de revisión: 16.04.2019	Número SDS: 122000004257	Fecha de la última expedición: 08.12.2017 Fecha de la primera expedición: 11.12.2007
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

REACH : No de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de datos.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de otras abreviaturas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías naveables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



Estradiol-Hemihidrato

Versión
5.0

Fecha de revisión:
16.04.2019

Número SDS:
122000004257

Fecha de la última expedición: 08.12.2017
Fecha de la primera expedición:
11.12.2007

Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES