



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

BENZOCAINA EP

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

- Identificador del producto
 - Nombre comercial: benzocaina
 - Número del artículo:
104210
100183
 - Número CAS:
94-09-7
 - Número CE:
202-303-5
- Compañía : **METAPHARMACEUTICAL IND. S. L.**
Tel.: 00.34.93.308.99.76
Fax: 00.34.93.303.17.50
Teléfono de Urgencia : +34915620420

2.- Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

- Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

- Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE



Xi; Sensibilizante

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

- Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- Pictogramas de peligro GHS07
- Palabra de advertencia Atención
- Indicaciones de peligro
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Consejos de prudencia
 - P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 - P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 - P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
 - P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

3.- Composición / información sobre los componentes

- Caracterización química: Sustancias
- Denominación N° CAS
94-09-7 benzocaina
- Número(s) de identificación
- Número CE: 202-303-5

4.- Primeros auxilios

- Descripción de los primeros auxilios
- Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua.
- En caso de con los ojos:
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
Proporcionar asistencia médica a la persona afectada.
- En caso de ingestión: Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
- Indicaciones para el médico:
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existen más datos relevantes disponibles.

5.- Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción
- Sustancias extintoras apropiadas:
Espuma
Agua
Polvo extintor
Dióxido de carbono CO₂
- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Durante un incendio pueden liberarse:
Oxídos azoicos (NO_x)
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Equipo especial de protección:
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto un traje de protección total.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- Precauciones relativas al medio ambiente:
Mediante un chorro de agua rociada, hacer que el polvo se precipite.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- Métodos y material de contención y de limpieza:
Recoger mecánicamente.
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
- Referencia a otras secciones
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7.- Manipulación y almacenamiento

- Manipulación:
- Precauciones para una manipulación segura
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de polvo.
- Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Almacenamiento:
- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Proteger de la luz.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

8.- Controles de exposición / protección personal

- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- Parámetros de control
- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: Nulo.
- Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- Controles de la exposición
- Equipo de protección individual:
- Medidas generales de protección e higiene:
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Protección profiláctica de la piel con crema protectora.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

- Protección respiratoria:
Mascarilla de aire fresco
Se recomienda protección respiratoria.
- Protección de manos:



Guantes de protección

- Material de los guantes Caucho nitrílico
- Tiempo de penetración del material de los guantes
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- Protección de ojos: Gafas de protección
- Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

9.- Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	Sólido
Color:	Blanco
Olor:	Casi inodoro
· Cambio de estado	
Punto de fusión /campo de fusión:	89 - 92 °C
Punto de ebullición /campo de ebullición:	172 °C (17.3 hPa)
· Punto de inflamación:	112 °C
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Densidad:	Indeterminado.
· Densidad a granel a 20 °C:	~ 320 kg/m ³
· Solubilidad en / miscibilidad con agua a 25 °C:	0,4 g/l
· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) a 20 °C: 1,86 log POW (experimental)	
· Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

10.- Estabilidad y reactividad

- Reactividad
- Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- Posibilidad de reacciones peligrosas
 - Reacciona con agentes reductores.
 - Reacciona con oxidantes fuertes.
 - Reacciona con ácidos.
 - Reacciona con álcalis (lejías).
- Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- Productos de descomposición peligrosos: Óxidos azoicos (NOx)

11.- Información toxicológica

- Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda:

- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Oral	LD50	3042 mg/kg (ext. msds) (rata)
------	------	---------------------------------

- Efecto estimulante primario:

- en la piel: Irrita la piel y las mucosas.
- en el ojo: Produce irritaciones.

- Sensibilización: Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

12.- Informaciones ecológicas

- Toxicidad

- Toxicidad acuática:

No existen más datos relevantes disponibles.

LC50 (96h)	17 mg/l (Fish)
------------	----------------

- Persistencia y degradabilidad fácilmente biodegradable

- Comportamiento en sistemas ecológicos:

- Potencial de bioacumulación

Según el coeficiente de distribución n-octanol /agua, una acumulación en organismos no es probable.

- Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

- Indicaciones medioambientales adicionales:

- Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 2 (clasificación de listas): peligroso para el agua

- Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT: No aplicable.

- mPmB: No aplicable.

- Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

13.- Consideraciones relativas a la eliminación

- Métodos para el tratamiento de residuos

- Recomendación: Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

- Embalajes sin limpiar:

- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14.- Información relativa al transporte

· Número UN	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, IMDG, IATA	
· Clase	suprimido
· Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	suprimido
· Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
· Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

15.- Información Reglamentaria

- Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16.- Otras informaciones

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.

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent