

Hoja de datos de seguridad según NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 02.09.2016

Número de versión 15

Revisión: 02.09.2016

1 Identificación del producto

- **Identificador del producto:** 06311
- **Nombre comercial:** Pastillas con Paradiclorobenceno Cereza
- **Número del artículo del fabricante:** EPAMI14
- **Número CAS:**
106-46-7
- **Número CE:**
203-400-5
- **Número de clasificación:**
602-035-00-2
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Aromatizante de Ambiente
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad (755)(21)**
- **Fabricante/distribuidor:**
HOSPECO
Cleveland OH 44143
P: 800.321.9832
F: 800.362.0073
www.hospeco.com
- **Área de información:**
Soporte Técnico HOSPECO
P: 800.255.3924 CHEMTEL

2 Identificación del peligro o peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS08 Peligro para la salud

Carc. 2 H351 Susceptible de provocar cáncer.



GHS07

Tox. ag. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS07



GHS08

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
1,4-diclorobenceno
- **Indicaciones de peligro**
Nocivo en caso de ingestión.
Provoca irritación ocular grave.
Susceptible de provocar cáncer.
- **Consejos de prudencia**
Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

(se continua en página 2)

Hoja de datos de seguridad según NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 02.09.2016

Número de versión 15

Revisión: 02.09.2016

Nombre comercial: Pastillas con Paradiclorobenceno Cereza

(se continua en página 1)

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/un médico si la persona se encuentra mal.

EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

Guardar bajo llave.

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

· **Sistema de clasificación:**

· **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 1

Inflamabilidad = 2

Reactividad = 0

· **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**



Salud = *1

Inflamabilidad = 2

Reactividad = 0

· **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**

106-46-7 1,4-diclorobenceno

· **Número(s) de identificación**

· **Número CE:** 203-400-5

· **Número de clasificación:** 602-035-00-2

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

· **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:** Consultar inmediatamente un médico.

· **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.

MX

(se continua en página 3)

Hoja de datos de seguridad según NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 02.09.2016

Número de versión 15

Revisión: 02.09.2016

Nombre comercial: Pastillas con Paradiclorobenceno Cereza

(se continua en página 2)

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Desechar el material contaminado como vertido según item 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** Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **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:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **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:**

106-46-7 1,4-diclorobenceno

LMPE (MX)	LMPE-PPT: 10 ppm A3
PEL (US)	LMPE-PPT: 450 mg/m ³ , 75 ppm
REL (US)	See Pocket Guide App. A
TLV (US)	LMPE-PPT: 60 mg/m ³ , 10 ppm

- **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:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

(se continua en página 4)

Hoja de datos de seguridad según NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 02.09.2016

Número de versión 15

Revisión: 02.09.2016

Nombre comercial: Pastillas con Paradiclorobenceno Cereza

(se continua en página 3)

- *Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.*
- *Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.*
- *Guardar la ropa protectora por separado.*
- *Evitar el contacto con los ojos.*
- *Evitar el contacto con los ojos y la piel.*
- **Protección respiratoria:** *No es necesario.*
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

· **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 herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma: Sólido
Color: Según denominación del producto

· **Olor:** Característico

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No aplicable.

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión: 54 °C
Punto de ebullición /campo de ebullición: 175 °C

· **Punto de inflamación:** 66 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** La sustancia no es inflamable.

· **Temperatura de ignición:** 640 °C

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Autoinflamabilidad:** No determinado.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

Inferior: 2,2 Vol %
Superior: 12 Vol %

(se continua en página 5)

Hoja de datos de seguridad

según NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 02.09.2016

Número de versión 15

Revisión: 02.09.2016

Nombre comercial: Pastillas con Paradiclorobenceno Cereza

(se continua en página 4)

· Presión de vapor a 20 °C:	1,7 hPa
· Densidad a 20 °C:	1,45904 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No aplicable.
· Velocidad de evaporación	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua a 20 °C:	0,1 g/l
· Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad:	
· Dinámica:	No aplicable.
· Cinemática:	No aplicable.
· Concentración del disolvente:	
· Disolventes orgánicos:	0,0 %
· VOC (CE)	0,00 %
· Contenido de cuerpos sólidos:	99,8 %
· Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**

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

106-46-7 1,4-diclorobenceno

Oral	LD50	500 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** puede producir irritación
- **en el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
Carc. 2

12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)

Hoja de datos de seguridad según NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 02.09.2016

Número de versión 15

Revisión: 02.09.2016

Nombre comercial: Pastillas con Paradiclorobenceno Cereza

(se continua en página 5)

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (clasificación de listas): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

<ul style="list-style-type: none"> · Número UN · ADR, IMDG, IATA 	<p style="text-align: center;">UN3077</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR · IMDG · IATA 	<p>3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1,4-diclorobenceno)</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,4-dichlorobenzene), MARINE POLLUTANT</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1,4-dichlorobenzene)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, IMDG, IATA 	<p style="text-align: center;"> </p>
<ul style="list-style-type: none"> · Clase · Etiqueta 	<p>9 Materias y objetos peligrosos diversos</p> <p>9</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA 	<p style="text-align: center;">III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino: · Marcado especial (ADR): · Marcado especial (IATA): 	<p>El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: 1,4-diclorobenceno</p> <p>Sí</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Precauciones particulares para los usuarios · Número Kemler: · Número EMS: · Stowage Category 	<p>Atención: Materias y objetos peligrosos diversos</p> <p>90</p> <p>F-A,S-F</p> <p>A</p>

(se continua en página 7)

Hoja de datos de seguridad según NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 02.09.2016

Número de versión 15

Revisión: 02.09.2016

Nombre comercial: Pastillas con Paradiclorobenceno Cereza

(se continua en página 6)

· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5 kg
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1,4-DICLOROBENCENO), 9, III

15 Información sobre la reglamentación

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS08

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
1,4-diclorobenceno
- **Indicaciones de peligro**
Nocivo en caso de ingestión.
Provoca irritación ocular grave.
Susceptible de provocar cáncer.
- **Consejos de prudencia**
Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Leer la etiqueta antes del uso.
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/un médico si la persona se encuentra mal.
EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

(se continua en página 8)

Hoja de datos de seguridad según NMX-R-019-SCFI-2011

fecha de impresión 02.09.2016

Número de versión 15

Revisión: 02.09.2016

Nombre comercial: Pastillas con Paradiclorobenceno Cereza

(se continua en página 7)

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

16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Persona de contacto: Departamento de Seguridad del Producto.**· Interlocutor:** P: 800.321.9832**· 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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Tox. ag. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Irrit. oc. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

· * Datos modificados en relación a la versión anterior

MX