

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: Dimetilsulfóxido B.P.

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

Irritación ocular (Categoría 2)

Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

Elementos de la etiqueta



Pictograma

Palabra de advertencia Atención

Indicación(es) de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Declaración(es) de prudencia

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Otros Peligros - ninguno(a)

3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-N°.: 67-68-5 EINECS.: 200-664-3

PM: 78.13

Fórmula molecular: C₆H₆OS

4.- Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco. En caso necesario respiración asistida o por medios instrumentales. Mantener libres las vías respiratorias.

Tras contacto con la piel: Aclarar con abundante 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, Aplicación posterior: Carbón activo (20-40g de suspensión al 10%). Laxantes: Sulfato sódico (1 cuch.sop./ ¼ l de agua). No administrar leche. No administra aceites digestivos. No tomar alcohol. Llamar al médico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Dimetilsulfóxido B.P.***Medios de extinción adecuados:*Espuma, polvo, agua. Extintor: CO₂, polvo, agua.*Riesgos especiales:*

Inflamable. Vapores más pesados que el aire. En caso de incendio pueden formarse de gases vapores tóxicos. Mantener alejado de fuentes de ignición.

En caso de incendio pueden producirse: sulfóxidos.

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.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental*Medidas de precaución relativas a las personas:*

No inhalar los vapores/aerosoles.

Procedimientos de recogida/limpieza:

Recoger con materiales absorbentes y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

7.- Manipulación y almacenamiento*Manipulación:*

Sin otras exigencias.

Almacenamiento:

Almacenar bien cerrado. Seco. En lugar bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor. A +15°C y +25°C.

8.- Controles de exposición/protección personal*Parámetros específicos de control:*

MAK (Alemania) dimetilsulfóxido:

Resorción dermal.

Protección personal:

Protección respiratoria: Necesaria en presencia de vapores/aerosoles. Filtro A.

Protección de las manos: Precisa.

Protección de los ojos: Precisa.

Medidas de higiene particulares:

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

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Inodoro

Valor pH no disponible

Viscosidad dinámica (20°C) 2.3 mPa*s

Punto de fusión >17 °C

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Dimetilsulfóxido B.P.**

Punto de ebullición		189 °C
Punto de ignición		270 °C
Punto de destello		95 °C
Limites de explosión	bajo	1.8 Vol%
	alto	no disponible
Presión de vapor	(20°C)	0.8 mbar
Densidad	(20°C)	1.10 g/m ³
Solubilidad en		
	agua (20°C)	soluble

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

Calentamiento fuerte.

Materias a evitar:

Metales alcalinos, hidruros, nitratos, halogenuros de halógeno, ácido perclórico, oxihalogenuros no metálicos, halogenatos, halogenuros de ácido, oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio: sulfóxidos.

Información complementaria:

Higroscópico, inflamable, disolvente.

Incompatible con plásticos diversos, metales (en presencia de oxígeno del aire y/o humedad).

11.- Información toxicológica*Toxicidad aguda:*DL₅₀ (oral, rata): 14500 mg/kg*Informaciones adicionales sobre toxicidad:*

Tras contacto con la piel: Irritaciones. Riesgo de absorción por la piel.

Tras contacto con los ojos: Irritaciones.

12.- Informaciones ecológicas*Biodegradabilidad:*

No degradable en agua.

Efectos ecotóxicos:

Bajo potencial bioacumulativo.

Reparto: log P (oct): -2.03

Otras observaciones ecológicas:

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

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.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación: Dimetilsulfóxido B.P.**

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.

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: 17-11-99

Fecha de revisión: 13-05-09

Fecha de edición 2ª: 14-12-10

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.