



METAPHARMACEUTICAL IND SL

Josep Plà, 163, 2n 5a / Tel. 933 089 976 / info@metapharmaceutical.com

Ficha de Datos de Seguridad Conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

VITAMINA PP

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

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: Vitamina-PP

Identificación de la sociedad o empresa: METAPHARMACEUTICAL IND. S. L.

Tel. 00.34.93.308. 99.76

Fax 00.34.93.303.17.50

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)

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

Irrita los ojos.

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.

Símbolo(s) de peligrosidad

Xi Irritante

Frase(s) - R

R36 Irrita los ojos.

Frase(s) - S

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente

con agua y acudirse a un médico.

Otros Peligros - ninguno(a)

3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-Nº: 98-92-0 EINECS-Nº: 200-713-4

MW: 122.13

Fórmula molecular C₆H₆N₂O

4.- Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco.

Tras contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua manteniendo abiertos los párpados. En caso de persistir los dolores, llamar al oftalmólogo.

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

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Adaptar los materiales al entorno.

Riesgos especiales:

Combustible. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

En caso de incendio pueden producirse: gases nitrosos.

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 y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Almacenar protegido de disolventes.

Almacenamiento:

Bien cerrado. Seco. Protegido de la luz A +15 y +25C.

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 la ropa contaminada. Es recomendable una protección preventiva de la piel. Lavarse las manos al término del trabajo.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido

Color: Blanco

Olor: Inodoro

Valor pH (a 50g/l H₂O)(20 C) 6-8

Punto de fusión 128-131 °C

Densidad aparente aprox. 360 Kg/m³

Solubilidad en agua (20 C) 1000 g/l etanol (20 C) 670 g/l

logP (oct) (20°C) -0.38

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Ninguno/a.

Materias a evitar:

Ninguno/a.

Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: gases nitrosos.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda:

DL50 (oral, rata): 3500 mg/kg

DL50 (dermal, conejo): >2000 mg/kg

Toxicidad subaguda a crónica:

Test de Ames: No mutagénico en el ensayo acortado.

Informaciones adicionales sobre toxicidad

Producto natural.

No nos consta una descripción de síntomas tóxicos.

Tras contacto con la piel: Irritaciones.

Tras contacto con los ojos: Irritaciones.

12.- Informaciones ecológicas

Biodegradabilidad:

Fácilmente eliminable.

Comportamiento en compartimentos ecológicos:

Reparto: log P(oct): -0.38 (20°C)

Efectos ecotóxicos:

Efectos biológicos:

Toxicidad para los peces: peces CL50: >1000 mg/l/96h.

Toxicidad de dafnia: *Daphnia magna* CE50: > 1000 mg/l/24h

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.

Le rogamos contacte con aquella cantidad 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 recicitable.

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