

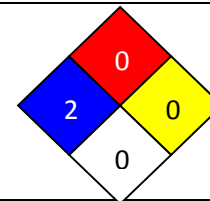


INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Carbamazepina

SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

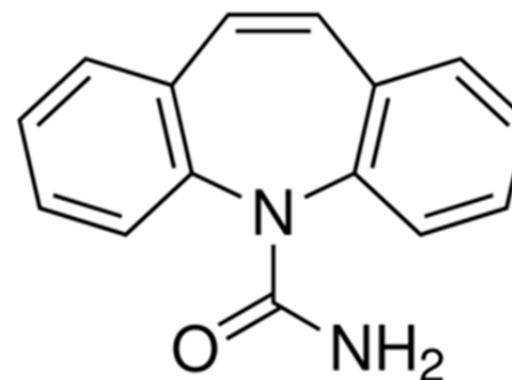
Proveedor: Sigma-Aldrich Química, S. de R. L. de C.V..
Parque Industrial Toluca 2000 Calle 6 Norte No. 107. 50200 Toluca, México
Teléfono: +(55) (0) 1-800-007-5300
Emergencias: 1-800-521-8956



SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

-Formula química: $C_{15}H_{12}N_2O$
-Nombre químico: Carbamazepina

Sinónimos: 5H-Dibenz[b,f]azepine-5-carboxamide



SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

No. CAS: 298-46-4

No. ONU: S/D

LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P: DL50 Oral - rata - 1,957 mg/kg. Conducta: alteraciones en el ciclo del sueño. Inhalación CL50: S/D Cutáneo DL50: S/D

RIESGO A LA SALUD: 2

Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

Ingestión: Nocivo por ingestión.

Piel: Nocivo si es absorbido por la piel. Puede provocar una irritación de la piel o reacción alérgica en la piel.

Ojos: Puede provocar una irritación en los ojos.

RIESGO DE INFLAMABILIDAD: 0

RIESGO DE REACTIVIDAD: 0

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:


ELABORO:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Carbamazepina

| | |
|--|--|
| PELIGRO ESPECIAL: 0 | |
| SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS -Temperatura de ebullición: 1,484 °C (2,703 °F) - lit. -Temperatura de fusión: 191 - 192 °C (376 - 378 °F) - lit. -Temperatura de inflamación: S/D -Temperatura de ignición: S/D -Densidad: S/D -Ph: S/D -Estado físico: polvo -Color: blanco -Olor: S/D -Solubilidad en agua: S/D | |
| SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION Condiciones de inflamabilidad: No inflamables o combustibles Medios de extinción apropiados: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. | Productos de combustión peligrosos Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx).  |
| SECCION VI. REACTIVIDAD -Estabilidad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. -Inestabilidad: S/D -Incompatibilidad: Agentes oxidantes fuertes. -Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx) -Posibilidad de reacciones peligrosas: S/D | |
| SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS Según Vía de Ingreso al Organismo: -Ingestión: Tóxico si se ingiere. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua y consulte a su medico. -Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio. Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico. -Contacto con la piel: Puede ser nocivo si es absorbido por la piel, puede causar irritación en la piel. Eliminar lavando con mucho jabón y abundante agua. -Contacto con ojos: Provoca irritación ocular. Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. | |

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

ELABORO:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Carbamazepina

Sustancia Química Considerada como:

-Mutagenica: S/D

Otros Riesgos o Efectos para la Salud: S/D

Antídotos: S/D

SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Procedimiento y precauciones inmediatas

- Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
- Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo.
- Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

-Protección de los ojos /cara: Caretas de protección y gafas de seguridad. Tales como NIOSH o EN 166

-Protección de las manos sumersión: Manipular con guantes. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización.

-Protección respiratoria: Para exposiciones molestas use respirador de partículas tipo P95 o tipo P1

SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

-ADR/RID: no representa un material peligroso

-Peligrosas ambientalmente: No

SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

De acuerdo con la SEMARNAP en Materia de agua, aire, suelo y residuos peligrosos

- Toxicidad: S/D

- Persistencia y degradabilidad: S/D

- Potencial de bioacumulación: S/D

- Movilidad en el suelo: S/D

- Valoración PBT y MPMB: S/D

- Otros efectos adversos: S/D

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

Para su Manejo, Transporte y Almacenamiento

-Manejo: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Condiciones para el almacenaje seguro: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Temperatura de almacenaje recomendada: 2 - 8 °C. Conservar en un lugar seco.

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

ELABORO:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD