

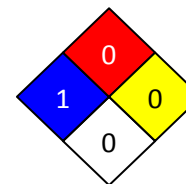


INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Hipoxantina

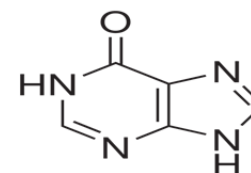
SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

Proveedor: Sigma-Aldrich Quimica, S. de R.L. de C.V
Parque industrial Toluca 2000 Calle 6 Norte No. 107 50200 TOLUCA
Teléfono : +52 (0)1-800-007-5300
Fax : +52 (0)1-800-712-9920
Emergencias: Sigma-Aldrich Corporation Product Safety - Americas Region
1-800-521-8956



SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

Formula : C₅H₄N₄O
Sinónimos : 6-Hydroxipurina
Peso molecular : 136.11 g/mol



SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

Toxicidad aguda Oral DL50 sin datos disponibles

Inhalación CL50 sin datos disponibles

Cutáneo DL50 sin datos disponibles

Otra información sobre toxicidad aguda

DL50 Intraperitoneal - ratón - 750 mg/kg

Efectos potenciales para la Salud

Inhalación Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

Piel Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Puede provocar una irritación de la piel.

Ojos Puede provocar una irritación en los ojos.

Ingestión Puede ser nocivo si es tragado.

SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto

Forma polvo

Color amarillo claro

Datos de Seguridad

pH sin datos disponibles

Punto de fusión/punto de congelación

Punto/intervalo de fusión: > 300 °C (> 572 °F) - lit.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: I.B Karina Martínez Rdz:

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD

Fuente: Sigma-Aldrich referencia H9377



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

Hipoxantina

<p>Punto de ebullición sin datos disponibles Punto de inflamación sin datos disponibles Temperatura de ignición sin datos disponibles Temperatura de auto-inflamación sin datos disponibles</p>	
<p>SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION 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)</p>	<p>Productos de descomposición peligrosos Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx) Otros productos de descomposición peligrosos - sin datos disponibles</p>
<p>SECCION VI. REACTIVIDAD Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Posibilidad de reacciones peligrosas sin datos disponibles Condiciones que deben evitarse sin datos disponibles Materias que deben evitarse Agentes oxidantes fuertes</p>	
<p>SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS Si es inhalado Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. En caso de contacto con la piel Eliminar lavando con jabón y mucha agua. En caso de contacto con los ojos Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Si es tragado Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.</p>	

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: I.B Karina Martínez Rdz:

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD

Fuente: Sigma-Aldrich referencia H9377



SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Precauciones personales

Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección respiratoria

Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE)

Protección de las manos

Manipular con guantes. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Protección de los ojos

Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel y del cuerpo

Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias

SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

DOT (US)

Not dangerous goods

IMDG

Not dangerous goods

IATA

Not dangerous goods



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

Hipoxantina

SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Sin datos disponibles

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

Peligros OSHA

Ningunos peligros sabidos del OSHA

SARA 302 Componentes

SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Titulo III, sección 302.

SARA 313 Componentes

SARA 313: Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

SARA 311/312 Peligros

No son peligros según la legislación americana SARA

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: I.B Karina Martínez Rdz:

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD

Fuente: Sigma-Aldrich referencia H9377