

HOJA DE SEGURIDAD

IDENTIFICACION

Fabricante: HENAN JINPENG CHEMICALS CO., LTD.

Nombre químico IUPAC: pyriproxifen: 4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether

Uso: insecticida

Fórmula molecular: C₂₀H₁₉NO₃

Grupo: éter piridiloxipropílico

Peso molecular: 321,37

CAS: 95737-68-1

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

Inflamabilidad: no inflamable

Clasificación toxicológica: IV

INGREDIENTES

Piriproxifen: 45% p/p

Inertes: 55 % p/p

DATOS FISICOS Y QUIMICOS

Estado físico: sólido

Color: amarillo grisáceo

Olor: inodoro

Punto de fusión: no corresponde

Presión de vapor: ---

Punto de ebullición: ---

Solubilidad en agua: ----

Temperatura de descomposición: estable a 54° C

INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Propiedades explosivas: no explosivo.

Propiedades oxidantes: corrosivo.

Reactividad con el material del envase: no ocurre.

Extintores: espuma, polvo seco, extinguidores con gas carbónico, niebla de agua.

Medidas especiales: bomberos deben usar mascararas con inyección forzada de aire.
No entre en áreas cerradas sin equipo de protección completo.
Descontamine ropas de protección y equipo de seguridad.

Detonaciones: productos químicos pueden emitir humos o vapores invisibles o producir polvareda (sólidos). Estas masas se propagan fácilmente y pueden inflamarse por ocurrencia de chispeo de interruptores, equipos de soldadura, motores eléctricos, y llaves de comando eléctrico. Pueden, también detonar violentamente.

SALUD

DL₅₀ (oral): 5000 mg/kg en ratas

DL₅₀ (dérmica): > 2000 mg/kg en ratas

CL₅₀ (inhalatoria): > 4243 mg/l en ratas

HOJA DE SEGURIDAD

SALUD (cont)

Irritación cutánea: no irritante, en conejos.
Irritación a los ojos: no irritante, en conejos.
Sensibilización: no sensibilizante, en cobayos.
Toxicidad crónica: no corresponde
Toxicidad sub crónica: no corresponde
Mutagénesis: no mutagénico.

PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: remover lentes
mantener ojos abiertos y lavarlos con agua corriente y limpia (mínimo 15 minutos)
requerir auxilio médico

Piel: remover la ropa contaminada
lavar las partes que estuvieron en contacto con el producto
requerir auxilio médico

Ingestión: si está consciente tomar agua (un vaso)
No inducir al vómito
no alimentar ni dar de beber a persona inconsciente
requerir auxilio médico

Inhalación: remover a la persona contaminada para ambiente abierto

MANIPULACION, MANOSEO Y ALMACENAMIENTO

Respetar la legislación local

Usar gafas, respiradores tapa boca, guantes, botas y delantal impermeables durante manipulación del producto.

Almacenar lejos de materiales altamente ácidos o alcalinos

Almacenar lejos de materiales oxidantes y reductores

Mantener los depósitos libres de goteras, bien aireados y con instalación eléctrica protegida

Almacenar solamente los contenedores cerrados

No almacenar cerca de superficies calientes o espacios con riesgo de fuego

No almacenar en depósitos sujetos a chispas

No usar equipo de soldadura en los depósitos

Depósitos y vehículos transportadores deben estar equipados con extintores apropiados para combate a incendios de origen químico (CO₂, polvo seco, espuma alcohólica)

Transportistas deben usar equipo de seguridad completo antes de exponerse a cualquier producto químico (en caso de accidentes).

Vehículos transportadores deben viajar con material adsorbtivo (vermiculita o perlita) para subsanar derrames en caso de accidentes (o por lo menos una pala para desactivación con tierra) evitando contaminación de cuerpos acuáticos.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Vías respiratorias: respirador tapa boca
Ojos: gafas

HOJA DE SEGURIDAD

Cuerpo: guantes, botas y delantal impermeable, camisa de manga larga y guardapolvo específico para exposición a productos químicos

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Incompatibilidad: es incompatible en presencia de soluciones alcalinas y ácidas fuertes.

ECOTOXICIDAD

Toxicidad sobre organismos de agua y peces: CL₅₀ 0,129 mg/l, peces.

Toxicidad para aves: DL₅₀ >2000 mg/kg, codornices.

Toxicidad para abejas: DL₅₀ >100 µg/ abejas.

Persistencia en suelo: ligera a no persistente.

Efecto de control: insecticida.

INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Terrestre: transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.

Debe identificarse con el rombo nocivo nº de clase 6.1.

Aéreo: transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

Marítimo: transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.

OTRAS INFORMACIONES

Esta sustancia no esta listada como carcinogénica en ninguna organización internacional de salud

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN



LACIMET: Av. Venezuela y Tte. Ecurra. – Tel: 292164

HOSPITAL DE CLINICAS: Av. J.P. Montero y Lagerenza – Tel: 420964

PRIMEROS AUXILIOS: Av. Gral. Santos c/T.S. Mongelós – Tel: 204800

Indicación de peligro:

Producto que normalmente no ofrece peligro.

Advertencia:

Virtualmente no tóxico para abejas.

Prácticamente no tóxico para aves.

Muy tóxico para peces.

Seguridad:

Evite contaminar al ambiente.

Mantenga en local cerrado y lejos de niños y animales domésticos.

No respire vapores o nieblas.

Use siempre ropas y equipos de seguridad apropiados.

Al sentirse mal en caso de accidentes, busque auxilio médico inmediato.

El material y su envase deben ser depositados en local apropiado (basura tóxica).

