

## HOJA DE SEGURIDAD

### IDENTIFICACION

**Fabricante:** HENAN JINPENG CHEMICALS CO., LTD.

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

**Uso:** insecticida

**Fórmula molecular:** C<sub>20</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>3</sub>

**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

**DL<sub>50</sub> (oral):** 5000 mg/kg en ratas

**DL<sub>50</sub> (dérmica):** > 2000 mg/kg en ratas

**CL<sub>50</sub> (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 (CO<sub>2</sub>, 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:** CL<sub>50</sub> 0,129 mg/l, peces.

**Toxicidad para aves:** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, codornices.

**Toxicidad para abejas:** DL<sub>50</sub> >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).

