

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MIMICOR 100 EC

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑIA

Identificación de la sustancia	: MIMICOR 100 EC
Uso de la sustancia	: Insecticida
Fabricante/supridor	: Tagros Chemicals India Private Limited
Dirección	: Tagros Chemicals India Private Ltd. "Jhaver Centre", Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72, Marshalls Road, Egmore, Chennai-600 008, India
Teléfono de emergencia	: +91-44-42007400
Telefax	: +91-44-28587873
E-mail	: info@tagros.com

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD: VISION GENERAL DE EMERGENCIA

Ojos	: Puede causar irritación, lagrimeo y visión borrosa.
Piel	: Puede causar irritación por contacto con la piel.
Ingestión	: Dañino si es ingerido.
Inhalación	: Dañino si es inhalado.
Medio ambiente	: Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre Químico	CAS No.	EC No.	Clasificación	Conc. % p/p
4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether	95737-68-1	429-800-1	N : R50-53	10.0%
Otros	---	---	-- --	90.0%

4. MEDIDAS PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	:	Lavar con abundante cantidad de agua. Evite exponer los ojos afectados a la luz brillante. Acuda al médico y muéstrelle el envase o la hoja de datos de seguridad de este material.
Contacto con la piel	:	Quítese la ropa contaminada y lave el área afectada con agua y jabón. Llame a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.
Ingestión	:	Llame a un médico de inmediato para obtener consejos sobre el tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No provoque el vómito a menos que se lo indique el médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación	:	Mueva al paciente al aire libre y manténgalo caliente y en reposo. Si los síntomas persisten, llame a un médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de Inflamación	:	>43
Medios de extinción	:	Si el producto está involucrado en un incendio, use agua pulverizada, espuma, polvo seco, dióxido de carbono o arena
Riesgos especiales de exposición	:	Puede emitir humos tóxicos e irritantes en condiciones de incendio. La combustión normal forma dióxido de carbono, vapor de agua y puede producir óxidos de nitrógeno. La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.
Equipo de protección para lucha contra incendio	:	Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos aprobados por NIOSH y ropa protectora completa.

- Guía de lucha contra incendios** : Mantener alejado del humo. Combatir el fuego desde la posición contra el viento. Enfriar los recipientes cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. No permita que la escorrentía de la extinción de incendios entre en desagües o cursos de agua.

6. MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Evite la formación de polvo. Asegure protección personal adecuada durante la eliminación de derrames. Esto significa usar protección para los ojos, guantes resistentes a productos químicos, botas y delantales.
- Precauciones para el medio ambiente** : Mantenga a las personas y los animales alejados. Evitar la entrada en desagües, alcantarillas y cursos de agua.
- Métodos de limpieza** : Absorba los derrames en arena, tierra o cualquier material adsorbente adecuado. Transferir a un contenedor para su eliminación. Lave el área del derrame con agua. Se debe evitar que los lavados entren en los desagües de agua superficial.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación** : Evite la formación de polvo. Se debe utilizar ventilación mecánica al manipular este producto en espacios cerrados. Lávese bien las manos con agua y jabón después de la manipulación y antes de comer, beber, mascar chicle e ir al baño. Quítese el equipo de protección personal (EPP) inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto como sea posible, lávese bien y cámbiese a ropa limpia. Lea todas las precauciones e instrucciones en la etiqueta.
- Almacenamiento** : Almacenar en los envases originales, en posición vertical y cerrados. Almacenar en áreas frescas, secas y bien ventiladas. Almacene lejos de semillas, fertilizantes y alimentos para animales.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Valor Límite de Exposición	: IDA: 0.1 mg/kg pc (JMPR)
Controles de Ingenieria	: Se debe utilizar ventilación mecánica al manipular este producto en espacios cerrados.
Protección respiratoria	: No inhale el polvo. Use un respirador aprobado por NIOSH en ausencia de ventilación mecánica.
Protección de las manos	: Use guantes resistentes a los químicos.
Protección de los ojos	: Use gafas de seguridad con protección lateral y careta sin perforar.
Protección de la piel	: Evite el contacto con la piel. Llevar delantal, botas y traje de protección completo.
Controles de Exposición Ambiental	: Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales. Este material y su recipiente deben desecharse como residuos peligrosos. Evitar su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales/hoja de datos de seguridad.

9. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillo pálido a amarillo
Olor	: Olor característico
Peso molecular	: 321.4 (Pyriproxyfen)
Persistencia en espuma	: 1 ml
pH	: 6.46
Densidad	: 0.904 g/ml

Solubilidad : Emulsionable en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales de uso.

Condiciones para evitar : Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales para evitar : Agentes oxidantes y alcalinos.

Incompatibilidad : Evite agentes oxidantes, ácidos fuertes y alcalis.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad Aguda:

DL₅₀ Oral, Ratas : DL₅₀: > 2000 mg/kg pc, con valor de corte 5000 mg/kg peso corporal (Ratas)

DL₅₀ Dermal, Ratas : >2000 mg/kg pc

CL₅₀ Inhalación, Ratas : >2.49 mg/L

Irritación piel : Moderadamente irritante a la piel del conejo.

Irritación ojos : Moderadamente irritante a las membranas mucosas de los ojos de los conejos.

Sensibilización piel : No sensibilizante a la piel de los cobayos.

Estudios a largo plazo:

Carcinogenicidad : No carcinogénico en ratas y ratones.

Mutagenicidad : No mutagénico.

Toxicidad reproductiva : No efectos en la reproducción ni teratogénico.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad:

Peces (*Poecilia reticulata*) : CL₅₀ (96 h): > 0.325 mg/L (Pyriproxyfen)

Pulga de agua (*Daphnia magna*) : CE₅₀ (48 h) 0.40 mg/L (Pyriproxyfen)

Algas (*Selenastrum capricornutum*) : CE₅₀: 0.064 mg/L (Pyriproxyfen)

Aves, Pato Mallard (Oral) : DL₅₀: > 2000 mg/kg (Pyriproxyfen)

Lombriz de tierra (*Eisenia foetida*) : CL₅₀ :> 500 mg/kg (Pyriproxyfen)

Movilidad : Estable en agua, inmóvil en el suelo.

Persistencia y degradabilidad : Se determinó que la vida media era de 16 a 21 días. El metabolismo en medios acuáticos aeróbicos procede a través de la escisión oxidativa de los enlaces éster. La degradación es rápida a dos metabolitos principales, varios intermedios metabolitos, residuos ligados y CO₂.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION

Eliminación de productos : No vacíe en desagües o cursos de agua. La eliminación del producto normalmente se haría por incineración en un incinerador comercial autorizado apropiado. Se puede obtener asesoramiento de las autoridades locales de regulación de residuos.

Eliminación de contenedores : Perforar el recipiente para evitar su reutilización. Deseche el recipiente vacío en un relleno sanitario o por incineración o, si lo permiten las autoridades locales, por quema. Si esta quemado, mantenerse lejos del humo. Siga los consejos de la etiqueta y/o el prospecto del producto.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Número UN	: 2903
Clase UN	: 6
Grupo de embalaje UN	: III
Nombre adecuado de envío	: PESTICIDA, LIQUIDO, TOXICO, INFLAMABLE (Pyriproxyfen)
Información adicional	: Pyriproxyfen designada como contaminante marino.

15. INFORMACION REGULATORIA

Clasificación	: Xi: Irritante N: Peligroso para el medio ambiente.
Frases de riesgo	: R36/38: Irritante a los ojos y la piel. R50/53: Muy tóxico a los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en ambientes acuáticos.
Frases de seguridad	: 20/21: Mientras use el producto, no coma, beba ni fume. S26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundantemente agua y acuda a un médico. S27/28: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua jabonosa.
Reglamento de Referencia	: Regulación (EC) No 1907/2006

16. OTHER INFORMATION

HDS Primera Edición : Agosto 13, 2015.

HDS Datos Revisados : Enero 20, 2019.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información anterior está destinada a brindar una guía general de salud y seguridad en el almacenamiento y transporte de la sustancia o producto al que se refiere. No está destinado a aplicarse a la sustancia o el producto, para lo cual se debe consultar la etiqueta de la sustancia o el producto y cualquier literatura de uso técnico disponible y cumplir con las licencias, consentimientos o aprobaciones pertinentes. El requisito o recomendación de cualquier sitio relevante o procedimiento de trabajo, sistema o política en vigor o que surja de cualquier evaluación de riesgos que involucre la sustancia o el producto debe tener prioridad sobre cualquiera de las orientaciones contenidas en esta hoja de datos de seguridad cuando exista una diferencia en la información. dado. La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es precisa en la fecha de publicación y se actualizará cuando corresponda. No se aceptará ninguna responsabilidad por cualquier lesión, pérdida o daño que resulte de la falta de consideración de información o consejos contenidos en esta ficha de datos de seguridad.