

Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd

Holm Domic, 29 Road, Bandra (W), 400050 Mumbai, India

Tel : + 91 22 5678 2800, Fax: + 91 22 5678 2828/ 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: [Http://www.shardaintl.com](http://www.shardaintl.com) shardain@vsnl.com

MATERIAL DATY HOJA DE SEGURIDAD

Cipermetrina 25% CE

1. Identificación DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.

El nombre del producto	:	La cipermetrina 250 g/l CE (insecticida piretroide para usos agrícolas)
Nombre y dirección del proveedor :	:	Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd. Holm, Domic 29 th Road, Bandra (W), Mumbai - 400 050 La India.
Teléfono de emergencia	:	0091 22 66782800

2. Composición/información sobre los componentes.

Caracterización química	:	250 g/l cipermetrina, cis/trans contenido promedio 55/45 740 g/l C ₉ disolvente aromático
Componentes peligrosos	:	(R , S)- α -ciano-3-fenoxibencil (1 ,3 RS RS RS ; 1 ,3 SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)- 2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (IUPAC) o cipermetrina (E-ISO) Disolventes de hidrocarburos aromáticos.
Nº de registro CAS	:	52315-07-8 (cipermetrina, indefinido stereochemistry) 64742-95-6 (disolvente aromático)

3. Identificación de peligros.

Piel	:	La parestesia cutánea puede ocurrir incluso entumecimiento, picazón, ardor, hormigueo y calor.
Ojos	:	Ligeramente irritante.
Inhalación.	:	Puede causar, después de una exposición prolongada, la hipersensibilidad, la ataxia, la incontinencia urinaria
Ingestión	:	Puede causar hipersensibilidad, la ataxia, la incontinencia urinaria.
Otra información	:	-
Efectos físicos/químicos	:	Producto inflamable.
Efectos ambientales	:	Tóxico para el Aquatic organims.

Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd

Holm Domic, 29 Road, Bandra (W), 400050 Mumbai, India

Tel : + 91 22 5678 2800, Fax: + 91 22 5678 2828/ 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: [Http://www.shardaintl.com](http://www.shardaintl.com) shardain@vsnl.com

4. Medidas de primeros auxilios.

- Contacto con la piel : Quitar toda la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante (15 - 20 minutos). Obtenga atención médica si la irritación persiste.
- Contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con abundante agua y acuda al médico.
- Inhalación. : Quitar del área de exposición a aire fresco inmediatamente. Si la respiración se ha detenido, realizar la respiración artificial. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Tratar sintomáticamente y compasiva. Consiga atención médica inmediatamente.
- Ingestión : No se debe inducir el vómito. Retirar mediante lavado gástrico y catarsis. Mantener la presión arterial y la vía respiratoria. Dar oxígeno si la respiración está deprimida. No realizar lavado gástrico si la víctima está inconsciente consiga atención médica Inmediatamente.
- Otra información : Tratar sintomáticamente y solidaria

5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción : Polvo Químico Seco, dióxido de carbono, halones, pulverización de agua o espuma estándar.
- Extinción inadecuados : Soporte de chorro de agua de alta presión
- Peligros Especiales de exposición : No suelte el agua químicamente contaminada por el desagüe, el suelo y las aguas superficiales.
- Protección especial : Como para todos los incendios con productos químicos : traje de protección química, guantes adecuados equipos para bomberos y botas, y un aparato de respiración autocontenido.

6. Medidas de Escape Accidental.

- Precauciones personales : Use equipo de protección personal

Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd

Holm Domic, 29 Road, Bandra (W), 400050 Mumbai, India

Tel : + 91 22 5678 2800, Fax: + 91 22 5678 2828/ 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: [Http://www.shardaintl.com](http://www.shardaintl.com) shardain@vsnl.com

Métodos de limpieza : No toque el material derramado. Detener la fuga, si puede hacerlo sin riesgo. Para derrames pequeños, asumir con arena u otro material absorbente y colocar en contenedores para su posterior eliminación. Mueva los contenedores del área contaminada. Para mayores derrames, dique lejos del derrame, para su posterior eliminación. Mantener la gente fuera innecesaria. Aislar el área de peligro y denegar la entrada. Ventile el espacio cerrado.

Precauciones ambientales : Evitar la contaminación del agua.

7. La manipulación y el almacenamiento.

Precauciones de manejo : Mantener el producto en el recipiente cerrado herméticamente original; evitar la exposición por inhalación ; no ponerse en la piel, los ojos o la ropa; no comer, beber ni fumar durante la manipulación; lavarse las manos antes de comer, beber o fumar.

Almacenamiento : Almacenar en bloqueado, trastero, bien ventilado, lejos del alcance de los niños y personas no autorizadas, y los alimentos y los piensos.

8. Controles de EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Ventilación : Proporcionar escape local o general de ventilación de dilución.

Control de los límites de exposición. : -

Protección respiratoria. : Usar una mascarilla adecuada.

Protección de las manos : Utilizar guantes de goma o plástico.

Protección ocular : A prueba de salpicaduras de desgaste o gafas de protección resistente al polvo.

Protección de la piel y del cuerpo : Monos de desgaste y calzado cerrado.

9. Propiedades físicas y químicas.

Formulario : Líquido.

Color : Clara Luz amarillo dorado

El olor : Olor de disolvente.

PH suministrado : 5.3 (1% de solución)

Punto de ebullición / rango : 155 - 180 °C

Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd

Holm Domic, 29 Road, Bandra (W), 400050 Mumbai, India

Tel : + 91 22 5678 2800, Fax: + 91 22 5678 2828/ 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: [Http://www.shardaintl.com](http://www.shardaintl.com) shardain@vsnl.com

/ Rango de punto de fusión	:	No aplicable.
Punto de inflamación	:	35°C
Inflamabilidad	:	Inflamable
Propiedades comburentes	:	Ninguno
Densidad	:	0.92 a 20°C
Solubilidad en agua	:	Emulsiona la materia orgánica en el agua
Coefficiente de partición	:	Log Pow 6.3 (Cipermetrina)

10. Estabilidad y reactividad.

Estabilidad	:	Estable bajo condiciones normales de temperatura y de presión.
Condiciones que deben evitarse	:	Ninguna precaución especial distinto de Good Housekeeping de Los productos químicos.
Material para evitar	:	Los agentes oxidantes fuertes
Descomposición peligrosos	:	Productos de descomposición térmica puede emitir vapores tóxicos de El cianuro de hidrógeno y óxidos de carbono y nitrógeno.

11. Información toxicológica.

LD ₅₀ ratas oral aguda	:	1400 mg/kg (ratas macho)
LD ₅₀ ratas dérmica aguda	:	> 2000 mg/kg.
La inhalación aguda de LD ₅₀ ratas (4 h)	:	> 3,37 mg/l de aire
Irritación ocular conejos	:	No irritante
La irritación de la piel de conejos	:	Irritante leve
Sensibilización de la piel de los conejillos de indias	:	Débil sensibilizador de la piel
Estado carcinógeno	:	No carcinógeno
Mutagenicidad	:	No es mutágeno
La toxicidad reproductiva	:	No teratogénesis
ADI (hombre) mg/kg.	:	0.05 mg/kg b w

Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd

Holm Domic, 29 Road, Bandra (W), 400050 Mumbai, India

Tel : + 91 22 5678 2800, Fax: + 91 22 5678 2828/ 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: [Http://www.shardaintl.com](http://www.shardaintl.com) shardain@vsnl.com

12. Información ecológica

LC ₅₀ (96 h), la trucha arco iris	:	0.69 g/l (cipermetrina técnica)
LD ₅₀ oral aguda patos	:	> 10 000 mg/kg (cipermetrina técnica)
Toxicidad de abeja	:	Tóxico para las abejas, LD ₅₀ (24 h, oral) 35 ng/abeja (cipermetrina técnica)
Los invertebrados acuáticos	:	<i>Daphnia magna</i> LC ₅₀ (48 h) de 0,15 g/l (m cipermetrina técnica)
Suelo	:	La hidrólisis del enlace éster ocurre con c. 16 semanas seguidas por otras medidas y oxidativa hidrolítica.

13. Consideraciones de eliminación.

La eliminación de los plaguicidas	:	Quemadura en incineradores de alta temperatura con efluente fregar o enterrar en un vertedero especialmente designados. Deseche siempre de acuerdo con la normativa local.
Eliminación del contenedor	:	El material de embalaje contaminado debe ser tratada como la Producto.

14. Información sobre el transporte.

Onu No.	:	1993
La clase	:	3
El grupo de embalaje	:	III
El nombre correcto de la expedición	:	Pyrethoid plaguicidas tóxicos líquidos inflamables (cipermetrina 10%/disolvente aromático)
Riesgo ambiental	:	Contaminante marino

15. Información reglamentaria.

Símbolo de peligro	:	El símbolo nocivo (Xn) Las sustancias peligrosas para el medio ambiente el símbolo (N)
--------------------	---	---

Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd

Holm Domic, 29 Road, Bandra (W), 400050 Mumbai, India

Tel : + 91 22 5678 2800, Fax: + 91 22 5678 2828/ 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: [Http://www.shardaintl.com](http://www.shardaintl.com) shardain@vsnl.com

Frases de riesgo	: R10: Inflamable. R22: Nocivo por ingestión. R43: Puede causar sensibilización por contacto con la piel. R51/53- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.
Frases de seguridad	: S2/13- Manténgase fuera del alcance de los niños, lejos de alimentos, bebidas y piensos para animales. S20/21- Cuando se utiliza no comer, beber o fumar. S36/37/39 - Lleve ropa de protección adecuada, guantes y Protección para los ojos/la cara. S29/56- No tirar los residuos por el desagüe, disponer de esta sustancia y su recipiente en la recogida de residuos especiales o peligrosos. S62- En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

16. Otro tipo de información.

La información contenida en esta hoja de datos de Seguridad se da de buena fe. Es exacta al mejor de mi conocimiento y creencia y representa la información más actualizada. La información proporcionada en esta hoja de datos no constituye ni sustituir el usuario la propia evaluación de riesgos en el lugar de trabajo como es requerido por otras leyes sobre salud y seguridad.