
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS) SCOURGE VPM® EC 20%



Fecha de actualización: 13/05/2022

1. Identificación del producto

Nombre del producto: SCOURGE VPM® EC 20%

Proveedor: Tagros Chemicals India Ltda ,Jhaver
Centre(Rajah Annamalai Building, IV Floor, 72,
Marshalls Road Egmore, Chennai- 600 008, India
Tel +91 44 4200 7400



Importador y distribuidor: **VECTORS AND PEST MANAGEMENT LTDA**

Calle 98 # 22-64 Oficina 610

Teléfonos: 4897390/91.

Teléfono de emergencias a: CISPROQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

2. Identificación de los peligros

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Pictogramas SGA:



Indicaciones de peligro:

H226 – Líquidos y vapores inflamables.

H332 – Nocivo en caso de inhalación.

H302 – Nocivo en caso de ingestión.

H335 – Puede causar irritación respiratoria.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P270: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

P301 + P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o médico/médico si no se siente bien.

P330: Enjuagarse la boca.

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/vapores/spray.

P271: Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar.

P312: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no sentirse bien.

P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenerse recipiente bien cerrado.

P405: Tienda cerrada con llave.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger derrames.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con local/regional/nacional/regulación.

3. Composición/Información de los componentes

Nombre químico: Cipermetrina, ((RS)- α -ciano-3-fenoxibencilo (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato

N.º CAS: 52315-07-8

N.º CE: 257-842-9

Clasificación: xn; R20/22 Xi; R37 NORTE; R50-53, R10

Con.% p/v: 20.0

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Evite exponer los ojos afectados a la luz. Acuda al médico y muéstrelle el envase o esta Ficha de datos de seguridad de materiales.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua tibia y jabón alcalino. Llame a un médico para consejo de tratamiento.

Ingestión: Llame a un médico inmediatamente para obtener consejos sobre el tratamiento. Darle a la persona un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que se lo indique el médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: En caso de inhalación, trasladar al aire libre y mantener en reposo. Obtener asistencia médica si es necesario.

5. Medidas para combatir incendios

Punto de inflamación: 48°C

Medios de extinción: Si el producto está involucrado en un incendio, use agua pulverizada, espuma, polvo seco, dióxido de carbono o arena.

Peligros de exposición especiales: Los productos de descomposición térmica pueden emitir humos tóxicos de cianuro de hidrógeno y óxidos de carbono y nitrógeno.

Equipos de protección para extinción de incendios: No respirar los humos. Use equipo de respiración autónoma.

Orientación para la lucha contra incendios: Mantener alejado del humo. Combatir el fuego desde la posición contra el viento. No permita que la escorrentía entre en desagües o cursos de agua.

6. Medidas en caso de derrame accidental

Precauciones personales: Evitar el contacto con material derramado o contaminado superficies. Si la ropa ordinaria se contamina, eliminarlo inmediatamente. Cuando trate con el derrame, haga no coma, beba ni fume y use equipo de protección personal ropa como se detalla en la sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente: Mantener alejados a personas y animales. Impedir la entrada en drenajes, alcantarillas y cursos de agua.

Métodos de limpieza: Derrame pequeño: Barra o aspire el derrame y recoja en recipiente adecuado para su eliminación.

Derrame grande: Evite más fugas o derrames. Usar aspirador industrial homologado para su eliminación. Pala en un recipiente adecuado para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Use guantes químicamente impermeables, anteojos de seguridad, gafas o pantalla facial. La ventilación mecánica debe ser cuando se manipula este producto en espacios cerrados.

Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipulación y antes de comer, beber, mascar chicle, usando el baño. Quítese el equipo de protección personal (PPE) inmediatamente después de manipular este producto. Lava el fuera de los guantes antes de quitarlos. Tan pronto como sea posible, lávese bien y póngase ropa limpia.

Almacenamiento: Almacene el material en un área segura y bien ventilada fuera de alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento. Evitar comer, beber, masticar y cosméticos. Lávese bien con jabón y agua después de la manipulación.

8. Controles de exposición/protección personal

Valor límite de exposición: IDA: 0,05 mg/kg bw (JMPR)

Controles de ingeniería: Se debe utilizar ventilación mecánica al manipular este producto en espacios cerrados.

Protección respiratoria: Use un respirador aprobado por NIOSH en ausencia de Ventilación mecánica.

Protección de las manos: Use guantes resistentes a químicos tales como barrera laminada, caucho de butilo, nitrilo, caucho de neopreno, cloruro de polivinilo.

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad con protección lateral no perforada y careta.

Protección de la piel: Evítese el contacto con la piel. Usar delantal, botas y full traje protector.

Controles de exposición medioambiental: Manténgase alejado de alimentos, bebidas.

El material y su recipiente deben eliminarse como residuos peligrosos. Evitar su liberación al medio ambiente.

Consulte las instrucciones especiales/hoja de datos de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido

Color amarillo

Olor: Acre

Peso molecular: 416,3 (cipermetrina)

Solubilidad: Emulsionar en agua

pH : 4,61

Densidad relativa: 0,980 g/ml

Coeficiente de reparto: KOW logP = 0,57 a 21 °C (cipermetrina)

Punto de inflamación 48°C

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: la cipermetrina es relativamente estable en condiciones neutras y débiles. medios ácidos con pH óptimo 4.

Condiciones a evitar: Evite el calor excesivo y las llamas

Materiales a evitar: Ninguno en condiciones normales de uso.

Incompatibilidad: Hidrolizado en medios alcalinos

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Rata LD50 oral, Ratas: >300-2000 mg/kg bw

Rata LD50 dérmica, Ratas: >2000 mg/kg bw

Irritación de la piel: No irritante para la piel de los conejos

Irritación ocular: Irritante moderado para los ojos de los conejos

Sensibilización de la piel: No sensibilizante para la piel de cobayos

Estudios a largo plazo

Carcinogenicidad: No cancerígeno en ratas y ratones

Mutagenicidad: No mutagénico

Toxicidad para la reproducción: No reprotóxico y teratogénico

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Pescado, Poecilia reticulada: LC50 34,48 µg/L

Daphnia magna : CE50: 65,73 µg/L

Pseudokirchneriella subcapitata : ErC50 (0-72h) > 100 mg/L

Abejas, 48 horas (contacto): DL50: 0,298 µg/abeja

Movilidad: la cipermetrina tiene una presión de vapor y agua muy bajas. Solubilidad y se adsorbe fuertemente en agua soluciones por superficies sólidas. Esto restringe drásticamente su movimiento en el aire y el agua, y particularmente en los suelos.

Persistencia y degradabilidad: DT50 60 d (marga arenosa fina), agua de río, rápido ocurre degradación, DT50 c 5 d. Poca probabilidad de cipermetrina o sus metabolitos que persisten durante mucho tiempo períodos en los suelos.

13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

Eliminación del producto: No verter en desagües o cursos de agua. Eliminación desactivada el producto normalmente sería por incineración en un incinerador comercial autorizado apropiado. Consejo puede obtenerse de la normativa local sobre residuos autoridades.

Eliminación de envases: Los envases ligeramente contaminados pueden ser aceptados para vertedero, de lo contrario será necesaria la incineración.

14. Información de transporte

Número ONU: 3351

Clase ONU: 6.1

Grupo de embalaje de la ONU: III

Designación oficial de transporte: PESTICIDAS PIRETROIDES, LÍQUIDOS, TÓXICOS, INFLAMABLE N.E.P.

Información adicional: Cipermetrina designada como contaminante marino

15. Información reglamentaria

Clasificación : Xn: Nocivo

N: Peligroso para el medio ambiente

Frases de riesgo: R10: Inflamable

R22: Nocivo por ingestión

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos y puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños

S24: Evitar el contacto con la piel

S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados y protección para los ojos/la cara

S60: Este material y su recipiente deben desecharse de como residuo peligroso

S61: Evitar su liberación al medio ambiente. Consulte especial instrucciones/fichas de datos de seguridad

Reglamento de referencia: Reglamento (CE) nº 1907/2006

16. Información adicional

CONCEPTO TOXICOLOGICO:	GFRA-2014-0044
CATEGORIA III:	MEDIANAMENTE TOXICO
REGISTRO SANITARIO:	RGSP-344-2015

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado acorde con las buenas prácticas industriales y de conformidad con la cualquier regulación de tipo legal. Esta información está basada en nuestro conocimiento presente y de su guía sobre requerimientos de seguridad. Esto no se asimila a una especificación

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.