

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SPERAMET 150 OD

1. Identificación del Producto Químico y de la Compañía.

Importador:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S

Carrera 11ª # 93 A 80, Oficina 305

Teléfono: 57-1-6235967

NIT: 900382571-7

Bogotá D.C

Empresa formuladora:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.

Binhai Economic Development Area,

Weifang, Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875222

Fax: 86-531-88875232

Teléfonos para atención de emergencias 24 horas al día:

Derrames, fugas, incendios, explosiones, intoxicaciones

(CISPROQUIM): A nivel nacional

01 800 09 16012.

En Bogotá

288 60 12

Nombre del Producto

SPERAMET 150 OD

Usos:

Insecticida de uso agrícola

2. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Componente	Número CAS	Contenido (g/L)
SPIROTETRAMAT	203313-25-1	150
Inertes	No aplicable	Hasta completar 1 L

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

3.1 Clasificación de todos los peligros del ingrediente activo, PQUA, aditivos.

Irritación ocular, (Categoría 2): **H319:** Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización cutánea, (Sub categoría 1A): **H317:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad para la reproducción, (Categoría 2): **H361fd**: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, (Categoría 3), Sistema respiratorio: **H335**: Puede irritar las vías respiratorias.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, (Categoría 1): **H400**: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, (Categoría 1): **H410**: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

3.2 Pictogramas del peligro del SGA o nombre de los pictogramas



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H361fd Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.

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

Consejos de prudencia

P264 Lavarse...cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

P301+P312 Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA / médico /... si se encuentra mal.

P362+P364 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

P501 Eliminar el contenido/recipiente...

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Use guantes protectores / ropa protectora / protección ocular / protección facial.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua /...

P312 Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA / médico /... si no se encuentra bien.

P330 Enjuague la boca

P332+P313 Si se produce irritación de la piel: obtenga asesoramiento / atención médica.

P362+P364 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

P391 Recoja el derrame.

4. PRIMEROS AUXILIOS

INGESTIÓN: Nunca inducir al vómito ni suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si el vómito ocurre, inclinar al paciente hacia adelante o colocarlo de lado izquierdo (cabeza abajo si es posible) para mantener abiertas las vías respiratorias y evitar la aspiración. Buscar atención médica inmediata.

OJOS: Haga que los párpados permanezcan abiertos y lávelos con abundante agua al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 15 minutos retirar los lentes de contacto si están presentes y continuar enjuagando. Buscar atención médica inmediata

PIEL: Retire la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave la piel afectada con

abundante agua y jabón por lo menos por 15 minutos. Si los síntomas persisten consiga atención médica.

INHALACIÓN: Retire al paciente del sitio de intoxicación, llévelo a un sitio alejado para que respire aire fresco y déjelo en reposo y abrigado. Busque atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Peligros de Fuego y Explosión: inflamable, no explosivo.

Medio de extinción de incendios: Espuma, químico seco, o CO₂.

Precaución de incendios: En caso de fuego, usar vestido especial contra incendio y equipo de protección y suministro respiratorios. Aleje a las personas en riesgo. Use poco agua como sea posible. Haga zanjas alrededor del área de fuego para prevenir que el material se esparza. Descontamine el personal de emergencia con agua y jabón antes de que salga del área de fuego. Evite respirar polvo, vapores u olores del material en combustión. Controle el agua de salida.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

En caso de escapes o derrames accidentales, contacte el personal de emergencia. Use el equipo de protección adecuado (punto 8) y siga los procedimientos de prevención contra incendio (punto 5). Retire las personas en riesgo, aísole el área de peligro y no permita el acceso de personas. Mueva los contenedores lejos del área de peligro hacia un lugar seguro. Esparza un material seco o absorba el derrame con un material convenientemente absorbente, removiéndolo hacia un contenedor cerrado para su disposición final. Zanjee los derrames y evite el vertido de los líquidos en alcantarillas, canales o áreas bajas.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de Manejo: Evite el contacto con piel, ojos, o el vestido, o respirar los vapores o residuos. Remueva inmediatamente la ropa contaminada. Báñese con abundante agua y jabón después del manejo del producto y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave

separadamente la ropa contaminada con agua y detergente. No permita la presencia de personas sin equipo de protección cerca al área de aplicación.

Precauciones de almacenamiento: Almacene en lugar fresco y seco. Mantenga alejado el producto del alcance de los niños. No almacene ni contamine agua, comida o medicinas. Evite el contacto del producto con fertilizantes, insecticidas, fungicidas o semillas durante su almacenamiento.

8. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Control Técnico: Mantener una ventilación adecuada para prevenir la exposición a altas concentraciones del vapor o neblina de aplicación del producto.

Ojos y cara: Use protección de total cubrimiento de la cara (gafas y máscara con respirador para aplicación de plaguicidas).

Protección de la piel: Use guantes de caucho. Lave la piel con abundante agua y jabón después de usar el producto.

Protección respiratoria: Asegure una ventilación adecuada. Use máscara con cartucho de respiración para aplicación de plaguicidas.

Precauciones para los operarios: Use el equipo de protección personal: Overol, guantes de caucho para plaguicidas, botas, gafas y delantal para aplicación de plaguicidas.

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: Líquido fluido beige claro

Densidad: 0.98 g/cm³ a 20°C

Punto de inflamación: >100°C

Explosividad: no explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Incompatibilidades: Almacenar solamente en el contenedor original.

Peligros de Descomposición: No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

Peligros de Polimerización: Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 oral aguda (rata): > 2000 mg/kg bw;

LD50 dérmica aguda (conejo): > 2000 mg/kg

bw; LC50 inhalación aguda (rata): >4 mg/L

Irritación dermal: Ligero irritante dermal

Irritación ocular: Ligero irritante ocular

Sensibilización dermal: es un sensibilizante dérmico

12. INFORMACIÓN AMBIENTAL*

Peces LC50 Cypridon variegatus (96 h): 1.96 mg/L

Aves DL50 oral Codorniz (*Colinus virginianus*): >2000 mg/kg

bw Algas NOEL: *Pseudokirchneriella subcapitata*: 1.46 ppm

Abejas Virtualmente no tóxico. DL50 Oral (48hs) >100 µg/abeja.

* Datos con base en el ingrediente activo

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACION

Los residuos del producto deben ser manejados, almacenados, transportados, y dispuestos de acuerdo a las regulaciones locales de disposición de desechos. No arrojar los desechos a las corrientes o depósitos de agua ni al sistema de alcantarillas.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S

Spirotetramat 150 g/L

Clase: 9

UN No.: 3082

Grupo de embalaje: III

Contaminante Marino

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulación Internacional/Europea:

Símbolos de Peligro:

Xi Irritante

N Peligroso para el ambiente

Frases de Riesgo:

R 43 Puede causar sensibilización por contacto con la piel

R 51 Tóxico a organismos acuáticos

Frases de Seguridad:

S 1/2 Mantener cerrado fuera del alcance de los niños

S 13 Mantener alejado de alimentos, bebidas o productos de uso humano o veterinario

S 20 No beber o comer durante el uso del producto

S 24/25 Evite el contacto con la piel u ojos

S 36/37 Usar ropa y guantes de protección

S 60 Este producto y su empaque deben ser dispuestos como

desechos peligrosos.

S 61 Evite derrames sobre el medio ambiente. Referirse a la FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD del producto.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Advertencia: Esta información es dada a conocer de buena fe y de acuerdo a nuestro mejor conocimiento. Sin embargo, no implica o expresa garantía alguna.

Esta FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ha sido revisada y actualizada en 09-2024.