

# SPINAB

## 150 SC

### SEC. 1: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>     | SPINAB 150 SC   |
| <b>FORMULADOR</b>              | SHARDA CROPChem LIMITED   |
| <b>DISTRIBUIDO POR</b>         | SOCIEDAD ANÓNIMA FAUSTO PIAGGIO   |
| <b>DIRECCIÓN</b>               | Av. Guillermo Dansey 2045, Cercado de Lima, Perú  |
| <b>TELÉFONO</b>                | +511 464-2222   |
| <b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA</b> | ESSALUD EN LÍNEA: 411-8000 (opción 4)<br>SAMU: 106<br>SOCIEDAD ANONIMA FAUSTO PIAGGIO: 464-2222 |

### SEC. 2: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>CLASE</b>                  | Insecticida Agrícola  |
| <b>FORMULACIÓN</b>            | Suspensión concentrada (SC)                                   |
| <b>INGREDIENTE ACTIVO</b>     | Spinosad..... 120 g/L<br>Abamectin ..... 30 g/L               |
| <b>GRUPO QUÍMICO DEL I.A.</b> | Espinosinas; Avermectinas                                     |
| <b>N° CAS</b>                 | 131929-60-7, 131929-63-0 (Spinosad)<br>71751-41-2 (Abamectin) |

### SECC.3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGO

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>MARCA EN LA ETIQUETA</b>    | Etiqueta con franja de color <b>Azul</b>      |
| <b>CLASIFICACIÓN DE RIESGO</b> | Ligeramente peligroso. Cuidado.               |
| <b>RIESGO PARA LA SALUD</b>    | Puede causar peligro si es tragado o ingerido |

#### SECC.4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>CONTACTO CON LOS OJOS</b> | Mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente y con abundante agua por 15 a 20 minutos. Consiga atención médica.                         |
| <b>CONTACTO CON LA PIEL</b>  | Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con mucha agua y jabón por 15 – 20 minutos.                              |
| <b>INGESTIÓN</b>             | No inducir al vómito, no suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.  |
| <b>INHALACIÓN</b>            | Retirar al paciente del lugar de exposición, monitorear que no exista dificultad respiratoria. Si existe, practicar respiración artificial. |
| <b>TRATAMIENTO MÉDICO</b>    | No existe antídoto específico, el tratamiento es netamente sintomático.   |

#### SECC.5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>EQUIPO DE PROTECCIÓN</b> | Usar equipos de respiración autónomos y equipos de protección completos (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente). |
|-----------------------------|--|

### MEDIOS DE EXTINCIÓN

Espuma de agua o espray fino. Extinguidores de fuego de químico seco, extinguidores de fuego de Dióxido de carbono y espuma.

### PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN

La combustión puede generar humos o productos tales como óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono

## SECC.6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Usar equipo protector apropiado cuando se maneje derrames (máscara facial, protección de ojos, guantes resistentes, botas, overol).

## SECC.7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### MANIPULACIÓN

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación. Ningún envase que haya contenido este producto deberá ser utilizado para almacenar alimentos o agua para consumo humano. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en su envase original y sellado. En un área fresca, seca, ventilada, no expuesta a altas temperaturas. Lejos de productos alimenticios, bebidas y alimentos de animales. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

## SECC.8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Utilizar un equipo de protección personal completo.

**PROTECCIÓN  
RESPIRATORIA**

Respirador o mascarilla.

**PROTECCIÓN VISUAL**

Gafas o máscara facial de metacrilato o similar.

**OTROS EQUIPOS DE  
PROTECCIÓN**

Utilizar guantes de goma (nitrilo, neopreno, látex, viton o similar).

Botas de jebe (PVC o similar).

SEGUIR SIEMPRE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA CUANDO SE MANEJE ESTE PRODUCTO.

### SECC.9: PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

**ESTADO FÍSICO**

Líquido

**COLOR**

Blanco pálido

**OLOR**

Característicos

**Densidad**

1.08 mg/L

**Ph**

7.2

**INFLAMABILIDAD**

No Inflamable

**CORROSIVIDAD**

No corrosivo

**EXPLOSIVIDAD**

No explosivo

### SECC. 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD**

Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

**CONDICIONES A EVITAR**

Altas temperaturas, llamas vivas.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de plaguicidas a excepción de ácidos y álcalis fuertes. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

### SECC.11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA</b> | Ligeramente peligroso  |
| <b>TOXICIDAD</b>                  | DL50 oral – ratas: >2000 mg/kg<br>DL50 dermal – ratas: >5000 mg/kg<br>CL50 inhalación – ratas: >7.4 mg/L aire<br>En la piel de conejos: Irritante leve<br>En los ojos de conejos: Irritante<br>Cutáneo en cobayos. Es sensibilizante |

### SECC.12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Peces: CL50 oral – *Cyprinus carpio*: 5 mg/L (96 horas)  
Aves: LD50 codorniz – (*Colinus virginianus*) > 2000 mg/kg de peso corporal  
Abejas: LD50 oral abejas - (*Apis mellifera*): 1.6 µg/abeja  
LD50 contacto abejas (*Apis mellifera*): 1.6 µg/abeja

### SECC.13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.



### SECC.14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

**Nombre apropiado del transporte:** SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, NOS  
**N° ONU:** 3082  
**Clase o División del riesgo:** 9  
**Grupo de embalaje:** III  
**Clasificación toxicológica:** Ligeramente peligroso.

### SECC.15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**SÍMBOLOS DE PELIGRO** Xn: Nocivo  
N: Peligroso para el medio ambiente

### FRASES R y S

R 20/22: Nocivo por inhalación e ingestión

R 51/53: Tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R 57: Tóxico para abejas.

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

S 15: Conservar alejado del calor.

S 16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S 20/21: No comer, beber, fumar, mientras manipula el producto.

46: En caso de ingestión, acuda al médico y muéstrela la etiqueta.

### SECC.16: OTRA INFORMACIÓN

Toda la información y las instrucciones dadas en esta hoja de seguridad (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos, los cuales se presentan de buena fe pero no incluye garantía alguna implícita o expresa. Esta información se aplica al producto como tal, en el caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario cerciorarse de que un nuevo peligro, no aparecerá. Es responsabilidad del usuario a la recepción de esta hoja de seguridad que la información contenida aquí este bien leída y entendida por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Considerar que el uso de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso del producto es obligación del usuario.