

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SHERPA 125 SC, es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Beta cyfluthrin interactúa con los canales de sodio en las membranas del sistema de conducción de estímulos provocando un tren de impulsos y la liberación continua de acetilcolina.

Llenar con agua hasta la mitad el tanque de aplicación, agregar la dosis recomendada y remover, finalmente completar con agua la capacidad total del tanque, remover y aplicar.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| Cultivo | Plaga | | Dosis (L/200L) | P.C. (días) | L.M.R. (ppm) |
|---------|------------------|------------------------------|----------------|-------------|--------------|
| | Nombre común | Nombre científico | | | |
| Maíz | Gusano cogollero | <i>Spodoptera frugiperda</i> | 0.05 | 28 | 0.01 |

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

*Aplicar de acuerdo con las evaluaciones que se realicen y la presencia de la plaga en campo. Realizar hasta 1 aplicación por campaña, considerando 1 campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

No se conoce incompatibilidad con otros productos.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos podrán ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

SHERPA®
125 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

Beta cyfluthrin 125 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° - SENASA

Titular de registro:

AGREVO PERUANA S.A.C.
Jr. San Sebastián Urb. El Sol de la Molina II
ET 298, La Molina, Lima, Perú
Teléfono: (01) 632-8482



Formulador:

JIANGSU FLAG CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
No. 309, Changfenghe Road, Nanjing Chemical
Industrial Park, Nanjing, China.
Teléfono: 025 58375015

Importador y Distribuidor:

AGREVO PERUANA S.A.C.
Jr. San Sebastián Urb. El Sol de la Molina II
ET 298, La Molina, Lima, Perú
Teléfono: (01) 632-8482

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4:
LIGERAMENTE PELIGROSO**

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para
organismos
acuáticos



PELIGRO



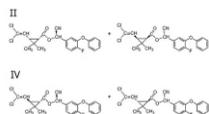
"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial del producto:
SHERPA 125 SC
Nombre común: **Beta cyfluthrin**
Clase: **Insecticida Agrícola**
Reg PQUA N°: - **SENASA**

Composición:

Beta cyfluthrin 125 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

Formula empírica: $C_{22}H_{16}Cl_2FNO_3$
Peso Molecular: 434.3 g/mol
Formula estructural:
Beta cyfluthrin



Presentación del producto:
Envases de **100 mL, 250 mL, 1L, 4L, 20L, 200L**

Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Líquido

Color: Blanquecino a Beige

Olor: Olor débil característico

Densidad: 1050 g/L (20 °C)

pH: 4 - 5.5

Persistencia a la espuma: 30 ml después de 1 minuto

Corrosividad: no corrosivo

Estabilidad en el almacenamiento: Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para
organismos
acuáticos



PELIGRO



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo con el periodo de reentrada (12 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separada y báñese con abundante agua y jabón. No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo. Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Piretroides
- Si se necesita asesoramiento médico, tener a la mano el envase o la etiqueta del producto.
- Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y desecharla de manera segura. En caso de inhalación: Mover al aire fresco. Mantener al paciente caliente y en reposo.
- Llamar al centro de control de intoxicaciones de inmediato.
- En caso de contacto con la piel: Lavar bien con abundante agua y jabón y enjuagar con agua. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados durante al menos 15 minutos. Si los tiene, retirar los lentes de contacto después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando los ojos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
- En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No inducir al vómito. Llamar a un médico o al centro de control de intoxicaciones
- Antídoto: Tratamiento sintomático y de soporte. No existe un antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106
AGREVO PERUANA S.A.C.: (01) 632-8482

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo perforándolo. Deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
 - Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
 - Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.
- ### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE
- Tóxico para abejas.
 - No aplicar en época de floración del cultivo. No aplicar en presencia de polinizadores.
 - No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
 - No aplicar en presencia del viento, a fin de reducir la deriva.
 - Aplicar sólo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
 - Muy tóxico para organismos acuáticos.
 - No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
 - No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
 - Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (05) metros.
 - Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
 - No permitir animales en el área tratada.
 - El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
 - En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

