

FICHA TÉCNICA

| | | | |
|---|---|---|---------------------|
| Fecha de elaboración: | 01.03.2024 | Fecha de actualización: | 01.03.2024 |
| Elaboró | T. SÁNCHEZ | Revisó | T. GONZÁLEZ |
| Identificación de la empresa: | 2022 Environmental Science S. de R.L. de C.V. Boulevard Miguel de Cervantes Saavedra 259, Granada, 11520, Miguel Hidalgo, Ciudad de México | | |
| Teléfonos de emergencia: | CHEMTREC +52 55 8526 4930 (24 hr) Lada sin costo 800 681 9531 (24 hr) SINTOX: (55) 98 6659 Lada sin costo: 800 009 2800 | | |
| SENSAT ® | | | |
| “COMPOSICIÓN PORCENTUAL” | | | |
| INGREDIENTE ACTIVO: | | | % EN PESO |
| Spinosad: Spinosyn A y Spinosyn D | | | 22.14 |
| Spinosyn A (2-((6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil-oc-L-manno-piranosil)oxi)-13-((5-(dimetilamino) tetrahidro-6-metil-2H-piran-2-il)oxi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a, 16b-tetradecahidro-14-metil-1H-as-Indaceno(3,2-d)oxaciclododecin-7,15-diona) | | | |
| Spinosyn D (2-((6-deoxi-2,3,3-tri-O-metil-oc-L-manno-piranosil)oxi)-13-((5-(dimetilamino) tetrahidro-6-metil-2H-piran-2-il)oxi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahidro-4,14-dimetil-1H-as-Indaceno(3,2-d)oxaciclododecin-7,15-diona) | | | |
| (Equivalente a 240 g de i.a./L a 20° C) | | | |
| INGREDIENTES INERTES: | | | <u>77.86</u> |
| Anticongelante, espesante, dispersante, antiespumante, surfactante y disolvente | | | |
| TOTAL: | | | 100.00 |
| RSCO-INAC-0101Y-0195-064-22.14 | | | |
| Titular del registro e importador: Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V. PLANTA: Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302, Cd. Industrial Xicoténcatl, 90431, Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala. Tel. (241) 418-9300 OFICINAS (tels): (33) 3678-2400 “HECHO EN EUA” | | Importado y distribuido por: 2022 Environmental Science S. de R.L. de C.V. Boulevard Miguel de Cervantes Saavedra 259, Granada, 11520, Miguel Hidalgo, Ciudad de México https://www.mx.envu.com/ | |

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto, se deben aplicar los siguientes primeros auxilios: retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si ha habido contacto con la piel, quite la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos, lávese con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En caso de que el material haya sido ingerido NO provoque el vómito y consulte inmediatamente al médico. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad y no administre nada por la boca.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: Spinosines. Como posibles signos y síntomas de intoxicación puede presentarse irritación cutánea u ocular a las personas alérgicas a los componentes de la formulación así como posible irritación gástrica si es ingerido. No hay antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

URGENCIAS

En caso de intoxicación llamar al **SINTOX** (24 horas, 365 días del año). Teléfonos **(55) 5598-6659 y (55) 5611-2634; LADA SIN COSTO 800 0092800.**

“GARANTIA”

2022 Environmental Science S. de R. L. de C.V. (Envu) garantiza la calidad invariable de sus productos. Bajo ninguna circunstancia se responsabiliza de los daños que resulten de no haber utilizado este producto de acuerdo a las instrucciones dadas en la etiqueta. El fabricante se deslinda de cualquier responsabilidad por situaciones fuera de su control como el manejo y almacenamiento posteriores a la comercialización o la aplicación del producto. Consulte al distribuidor Envu de su localidad.

“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

INFORMACIÓN GENERAL. SENSAT® es un insecticida hecho a base de Spinosad, no sistémico que actúa por ingestión y contacto. Su modo de acción al nivel del sistema nervioso central no lo expone a resistencia cruzada con insecticidas de diferente grupo toxicológico. Se recomienda para el control de las plagas descritas en esta etiqueta. Cualquier decisión de aplicar el producto fuera de estas recomendaciones es responsabilidad de la persona que lo realice.

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS mL/ton | RECOMENDACIONES |
|---|---|--|---|
| Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i> (1) | Gorgojo del frijol (<i>Acanthoscelides obtectus</i>) | 2 - 6 mL de producto / ton de grano Preparación de la mezcla: 2 ml de producto + 298 ml de agua, para un periodo de protección de 6 meses | Aplicar de manera uniforme directamente a la columna de caída de grano o semilla, al momento de la descarga al silo o bodega; sincronizando el tiempo de aplicación de acuerdo con las especificaciones del dosificador neumático y a la tabla de calibración del equipo. |
| Maíz <i>Zea mays</i> (1) | Gorgojo pinto del frijol (<i>Zabrotes subfasciatus</i>) | | |
| Sorgo* <i>Sorghum vulgare</i> (1) | Gorgojo del arroz (<i>Sitophilus oryzae</i>) | 4 - 6 ml de producto + 296 - 294 ml de agua, para un periodo de protección de 12 meses. | * Por el tamaño de grano del sorgo, así como, para el caso de <i>Tribolium</i> spp. se recomienda siempre utilizar la dosis alta. |
| Trigo <i>Triticum</i> spp. (1) | Palomilla de la harina del maíz (<i>Plodia interpunctella</i>) | *6 mL de producto / ton de grano Preparación de la mezcla: 6 ml + 294 ml para un periodo de protección desde 6 y hasta 12 meses | |
| Arroz <i>Oryza sativa</i> (1) | Gorgojo castaño de la harina (<i>Tribolium castaneum</i>) | | |
| Cebada <i>Hordeum vulgare</i> | Gorgojo plano de los granos (<i>Cryptolestes</i> spp) | | |
| | Picudo del maíz | | |

| | | |
|--|--|--|
| (1) Centeno (1) Avena <i>Avena sativa</i> (1) | (<i>Sitophilus zeamais</i>) | |
| | Palomilla de los cereales (<i>Sitotroga cerealela</i>) | |
| | Barrenador grande del grano (<i>Prostephanus truncatus</i>) | |
| | Gorgojo dientes de sierra (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>) | |
| | Gorgojo del grano (<i>Rhyzopertha dominica</i>) | 1.5-3.0 mL de producto / ton de grano Preparación de la mezcla: 1.5 ml de producto + 298.5 ml de agua, para un periodo de protección de 6 meses 3.0 ml de producto + 297 ml de agua, para un periodo de protección de 12 meses |
| | Gorgojo falso o confuso de la harina (<i>Tribolium confusum</i>) | |
| | Gorgojo del trigo (<i>Sitophilus granarius</i>) | |

() **IS: Intervalo de seguridad:** días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha
Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: 4 horas.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO. Abra con cuidado la tapa para no salpicarse o inhalar el producto, gire la rosca en sentido contrario al reloj. Llene el depósito hasta la mitad de su capacidad, agréguese el producto y complete el volumen de agua. Mantenga el caldo en constante agitación; se recomienda mezclar con algún coadyuvante a la dosis recomendada por el fabricante para mejorar la cobertura. Aplíquese en forma de aspersión usando cualquier tipo de equipo terrestre asegurando un buen cubrimiento de las áreas infestadas.

CONTRAINDICACIONES. Evite aplicar cuando las condiciones climáticas indiquen probables lluvias o existan vientos mayores a 10 km/hr. No es recomendable aplicar el producto durante periodos de estrés hídrico. No aplicar ante riesgo inminente de ocurrir precipitaciones dentro de las 3 a 4 horas de finalizada la aplicación. No es recomendable aplicar si el suelo no se encuentra bien mullido ya que esto ayuda a prolongar la residualidad y la absorción del insecticida. No aplique cerca de cultivos susceptibles.

INCOMPATIBILIDAD. Sensat® no debe ser mezclado con otros plaguicidas.

FITOTOXICIDAD. Este producto no es fitotóxico a las dosis y a los cultivos aquí recomendados.