

# FICHA TÉCNICA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Fecha de elaboración:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 23.08.2023                                                                                                                                       | Fecha de actualización:                                                                                                                                                                                                                             | 23.08.2023      |
| Elaboró                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TATIANA SANCHEZ                                                                                                                                  | Revisó                                                                                                                                                                                                                                              | TATIANA SANCHEZ |
| Identificación de la empresa:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2022 Environmental Science S. de R.L. de C.V.<br>Boulevard Miguel de Cervantes Saavedra 259, Granada, 11520,<br>Miguel Hidalgo, Ciudad de México |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Teléfonos de emergencia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CHEMTREC +52 55 8526 4930 (24 hr) Lada sin costo 800 681 9531 (24 hr)<br>SINTOX: (55) 98 6659 Lada sin costo: 800 009 2800                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| STARYCIDE® SC 480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                  | % en peso                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
| Ingrediente activo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  | 39.40                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
| Triflumuron: 1- (2-clorobenzoil)-3-(4-trifluorometoxifenil)urea<br>(Equivalente a 480 g de i.a./L a 20°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Ingredientes inertes:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  | 60.60                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
| Anticongelante, surfactante, antiespumante, espesantes,<br>conservadores, disolvente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  | 100.00                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| RSCO-URB-INAC-169-303-064-39.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Titular del registro: 2022 Environmental Science S. de R.L. de C.V.<br>Boulevard Miguel de Cervantes Saavedra 259, Granada, 11520, Miguel<br>Hidalgo, Ciudad de México<br><br>“HECHO EN ALEMANIA”<br>® Marca Registrada por Envu    RFC: DMV210819NP6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                  | Importado y distribuido por: 2022 Environmental Science S. de<br>R.L. de C.V.<br>Boulevard Miguel de Cervantes Saavedra 259, Granada, 11520,<br>Miguel Hidalgo, Ciudad de México<br><a href="https://www.mx.envu.com/">https://www.mx.envu.com/</a> |                 |
| “EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| “PRIMEROS AUXILIOS”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Manténgase al paciente abrigado y en reposo y llámese al médico. En caso de inhalación lleve al paciente a un lugar ventilado y con aire fresco y manténgalo en reposo. En caso de contacto con los ojos enjuagarlos con abundante agua limpia. En caso de contacto con la piel lavar profusamente el área contaminada con agua y jabón. En caso de ingestión consultar al médico inmediatamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| “RECOMENDACIONES AL MÉDICO”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Insecticida del grupo químico de las benzofenilureas. <b>Signos y síntomas de intoxicación:</b> A la fecha no se han reportado síntomas específicos de intoxicación. Puede presentarse depresión general. En caso de <b>ingestión:</b> como el triflumuron es un regulador del crecimiento de insectos (inhibidor de la síntesis de la quitina) presenta baja toxicidad para los mamíferos al ingerirlo. Al contacto con la <b>piel</b> es irritante por lo que se deben quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con jabón y agua. En caso de contaminación de los <b>ojos</b> causa irritación por lo que se recomienda mantener los ojos abiertos y lavar con agua por lo menos 15 minutos. En caso de <b>inhalación</b> puede causar irritación en las vías respiratorias. <b>Tratamiento:</b> Administrar tratamiento sintomático y de sostén. Se recomienda el lavado gástrico previa aspiración del contenido estomacal y la administración posterior de carbón activado. <b>Antídoto:</b> no existe antídoto específico. |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| URGENCIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| En caso de intoxicación llamar al <b>SINTOX</b> (24 horas, 365 días del año). Teléfonos <b>(55) 5598-6659 y (55) 5611-2634; LADA SIN COSTO 800 0092800.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| “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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |

# FICHA TÉCNICA

## “INSTRUCCIONES DE USO”

### “SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

Starycide® SC 480 es un inhibidor de la formación de la quitina de los insectos, impidiendo así su crecimiento, por lo cual es ligeramente tóxico para animales de sangre caliente y eficaz a muy bajas dosis en los artrópodos plaga, ya que inhibe el proceso de muda de los estados juveniles, proporcionando un efecto de control antes de la etapa reproductiva, aún en las poblaciones resistentes a grupos químicos convencionales.

## MODO DE EMPLEO

Starycide® SC 480 está indicado para aplicarse en diversas zonas o instalaciones urbanas, tales como: casas-habitación; edificios públicos: hospitales, hoteles, oficinas, escuelas, piscinas, guarderías, iglesias, cines, teatros, plantas industriales, laboratorios, almacenes; bodegas, mercados, basureros y otros depósitos de desechos urbanos; establecimientos donde se manejan o procesan alimentos: restaurantes, cafeterías, panaderías, supermercados, mataderos, industria alimentaria, áreas y plantas procesadoras de alimentos en general; así como en superficies de estanques, pantanos, charcos, ciénegas, bordos, desperdicios industriales y todo reservorio que propicie el desarrollo de insectos voladores (mosquitos, moscas) e insectos rastreros. Deberá aplicarse en lugares frecuentados por las plagas, en sus refugios, áreas de descanso y sitios por donde transitan. Utilice de manera integral productos adulticidas en combinación con Starycide® SC 480.

| PLAGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DOSIS                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MOSQUITOS</b><br><i>Aedes</i> spp.<br><br><i>Anopheles</i> spp.<br><i>Culex</i> spp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 65 a 70 mL/ha<br><br><br>250 mL/ha (Infestaciones mixtas)                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Con aparato de aspersión manual: 12 a 14 mL/10 L de agua para tratar 500 m<sup>2</sup> de superficie acuática.</li> <li>Con aspersora motorizada: 125 mL/10 L de agua para tratar 5000 m<sup>2</sup> de superficie Acuática.</li> <li>Con aparato ULV (ultra bajo volumen): 500 mL/10 L de agua para 2 ha (20,000 m<sup>2</sup>) de superficie acuática.</li> <li>Por vía aérea (ULV): 250 mL/10 L de agua, para tratar 1 ha de superficie acuática.</li> </ul> (Consulte al área técnica de Envu) |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>MOSCAS</b><br><i>Musca domestica</i> y <i>Fannia</i> spp.<br><br><b>CUCARACHAS</b><br><i>Blattella germanica</i> , <i>Blatta orientalis</i> y <i>Periplaneta americana</i><br><br><b>CHINCHES</b><br><i>Cimex lectularius</i><br><br><b>TRIATOMINOS</b><br><i>Triatoma pallidipennis</i> y <i>Rhodnius prolixus</i><br><br><b>PULGAS</b><br><i>Ctenocephalides canis</i> , <i>C. Felis</i> y <i>Pulex irritans</i><br><br><b>PESCADITO DE PLATA</b><br><i>Lepisma saccharina</i>                                                       | 5 mL / 5 L de agua para tratar 100 m <sup>2</sup><br><br><b>Infestaciones graves de cucarachas:</b> 10 mL / 5 L de agua o solución de insecticida adulticida, aplicar 50 mL de solución preparada por m <sup>2</sup> . Tratar grietas y hendiduras, donde se ocultan las cucarachas. |

# FICHA TÉCNICA

Producto autorizado para usarse en la industria alimentaria y áreas de proceso de alimentos.

## Preparación de la mezcla y método de aplicación

Agítese antes de usarse. En un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar la dosis indicada de Starycide® SC 480 y agitar bien hasta lograr una suspensión homogénea; posteriormente vaciar esta premezcla al tanque del equipo y agregar la totalidad de agua. Cierre herméticamente el equipo y agite vigorosamente antes de presurizar.

Determine la superficie del área a tratar para calcular la cantidad de mezcla a preparar. **Starycide® SC 480** se puede aplicar con cualquier aspersor convencional.

Llenar la mitad del tanque de aspersión con agua. Iniciar la agitación y agregar la dosis indicada de Starycide® SC 480 al tanque. Continuar con la agitación y adicionar la cantidad restante de agua para lograr la concentración deseada. Mantener la mezcla en constante agitación para asegurar una aplicación uniforme. Antes de cada tratamiento, se deberá preparar nuevamente la mezcla.

Starycide® SC 480 debe mezclarse con agua según la dosis señalada, agitándose bien hasta lograr una suspensión homogénea. Starycide® SC 480 deberá aplicarse en lugares frecuentados por los insectos, en sus refugios y áreas por las que transitan.

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** El intervalo de aplicación estará determinado por el monitoreo de la densidad de población de la plaga, duración del ciclo de vida y condiciones ambientales a tratar.

**TIEMPO DE REENTRADA A LOS LUGARES TRATADOS:** es posible ingresar a los sitios tratados inmediatamente, sin embargo, se recomienda esperar 10 minutos posteriores a la aplicación.

**CONTRAINDICACIONES** El contacto con sustancias de reacción alcalina fuerte puede inactivar el producto, por lo que no debe mezclarse y evitar este tipo de sustancias.