



**INFORME  
TECNICO  
ACTELLIC 300  
CS**

**1. INFORMACION DE**

**ENVASE** Tipo de Envase

Frasco

**Material**

Dos tipos de material:

Envase de Polietileno de extra alto peso molecular  
(COEX) Polietilenteraftalato (PET)

**COEX:** Polietileno de extra alto peso molecular. De tres capas más regranulado. Capainterna de gran efecto barrera. Copolimero nylon 6 y 66 Basf AG Alemania. Marlex HXM 50100, DMDA-6147 Natural 7. Tapa de polietileno de alta densidad Unionarbide 4003 NT. Liner de inducción de tres capas (cartón, aluminio, polietileno)

**PET:** Polietilentereftalato, referencia aprobada: Arnite CO4-300 de Enka de Colombia. Tapa Rosca con liner de inducción.

**Capacidad**

833 ml y 666 ml

**2. USO Y MANEJO DEL PRODUCTO**

Utilice ACTELLIC 300 CS para la aspersión de superficies y rociado para acción residual en instalaciones para el control de vectores de enfermedades a humanos, en zonas urbanas o rurales, así como cualquier área impactada por desastres naturales como sismos, tormentas e inundaciones, donde haya presencia de vectores, como estrategias de tratamiento adulticida.

ACTELLIC 300 CS es una novedosa formulación desarrollada y patentada por Syngenta (tecnología iCAP®), conformada por millones de microcápsulas de liberación prolongada. La aplicación sobre diferentes sustratos lisos o porosos, en interiores o exteriores, logra residualidad prolongada hasta por 6 meses. Los insectos se intoxican por contacto e ingestión al quedar adheridas las microcápsulas a sus cuerpos, asegurando así, que cada insecto que pase o se pose en el área tratada lleve dosis suficiente para intoxicarlo e inclusive se multiplique el efecto sobre sus congéneres al transportar las microcápsulas a sus sitios de refugio o contacto con otros insectos.

Este producto, por ser un organofosforado, es alternativa importante de rotación con otros grupos químicos para el manejo de la resistencia.

La dosis recomendada para la formulación cápsulas en suspensión de pirimiphos-methyl por



la Organización Mundial de la Salud (OMS) para el rociado intradomiciliar para el control de mosquitos culícidos (Indoor Residual Spray) es de 1 gramo de ingrediente activo por m<sup>2</sup>.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Perjudicial si se ingiere. Evitar la ingestión del producto.
- Evite el contacto con la piel y la ropa.

### 3. Información de la dosis de aplicación

Plagas	Volumen de ACTELLIC 300 CS a ser vertidos en 8L de agua	Dosificación g de i.a./m <sup>2</sup> Recomendaciones para aplicación residual	Volumen de producto diluido a ser aplicado (ml/m <sup>2</sup> )	Área tratada (m <sup>2</sup> ) rendimiento de la mezcla	Recomendación Técnica de aplicación y equipo recomendado
Mosquitos ( <i>Aedes aegypti</i> , <i>Anopheles albimanus</i> , <i>Anopheles pseudopunctipennis</i> ) Zancudos ( <i>Culex quinquefasciatus</i> )	666 ml de producto + 8 litros de agua	1	40	200	Equipo manual con boquilla 8002E abanico plano o equivalente. Con flujo calibrado a 760 ml/min, operando en un rango de 25 a 55 psi de presión franjas de techo a piso de 2m x 0.75m – 1.5m <sup>2</sup> en 4.5 segundos. Aplicar en paredes y superficies donde los mosquitos reposan y esconden.

### 4. NOMBRE DEL FABRICANTE Y DIRECCIÓN DE LA PLANTA

Syngenta Chemicals  
B.V Rue de  
Tyberchamps, 37 B-  
7180 Seneffe  
Bélgica  
Teléfono: 32 645 22200

**5. AMBITO DE USO DEL PRODUCTO**

En Salud Pública e Industrial

**6. TIPO DE FORMULACIÓN**

CS – Cápsulas en Suspensión

**7. MOTIVO DE IMPORTACIÓN**

Para la realización de ensayos de eficacia en el combate de

plagas.El producto debe ser usado:

La dosis recomendada para la formulación cápsulas en suspensión de pirimiphos-methyl por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para el rociado intradomiciliario para el control de mosquitos culícidos (Indoor Residual Spray) es de 1 gramo de ingrediente activo por m<sup>2</sup>.

Plagas	Volumen de ACTELLIC 300 CS a ser vertidos en 8L de agua	Dosificación g de i.a./m <sup>2</sup> Recomendaciones para aplicación residual	Volumen de producto diluido a ser aplicado (ml/m <sup>2</sup> )	Área tratada (m <sup>2</sup> ) rendimiento de la mezcla	Recomendación Técnica de aplicación y equipo recomendado
Mosquitos ( <i>Aedes aegypti</i> , <i>Anopheles albimanus</i> , <i>Anopheles pseudopunctipennis</i> ) Zancudos ( <i>Culex quiquefasciatus</i> )	666 ml de producto + 8 litros de agua	1	40	200	Equipo manual con boquilla 8002E abanico plano o equivalente. Con flujo calibrado a 760 ml/min, operando en un rango de 25 a 55 psi de presión franjas de techo a piso de 2m x 0.75m – 1.5m <sup>2</sup> en 4.5 segundos. Aplicar en paredes y superficies donde los mosquitos reposan y esconden.

  
**Blgo. Jose Barrientos Huapaya**  
**Asesor Técnico Sanidad Ambiental**



Jose Antonio Barrientos Huapaya  
**Biólogo**  
**C.B.P. 15370**