

INFORME TECNICO

DEMAND 10 CS

1. INFORMACION DE ENVASES

Tipo de Envase

Frasco

Material

Dos tipos de material

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

Capacidad

60 ml, 250 ml, 1 L

2. INFORMACIÓN DEL USO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Modo de Aplicación y Uso de Demand 10 CS

- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación.
- Agitar bien el producto antes de utilizarlo.
- Para la preparación, echar la cantidad de Demand 10 CS a utilizar en la mitad del volumen de agua aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar con la cantidad de agua.
- Aplique Demand 10 CS uniformemente donde se presentan, posan o se esconden los insectos. Demand 10 CS se puede aplicar con pulverizadora manual de espalda, a motor o nebulizadora.

3. INFORMACIÓN DE LA DOSIS DE APLICACIÓN

Insecto Plaga	Dosis	
	mL/ 8 L de agua	Área de cobertura de los 8 Litros
Zancudos (<i>Culex quinquefasciatus</i>) Mosquitos vectores de dengue (<i>Aedes aegypti</i>) y malaria (<i>Anopheles darlingi</i>)	60 mL	200 ²

4. NOMBRE DEL FORMULADOR Y DIRECCIÓN DE LA PLANTA

Syngenta Chemicals B. V.

Rue de Tyberchamps, 37,

B – 7180 Seneffe

Belgica

Teléfono: ++ 32 645 22251

País de Origen del Producto Formulado: Bélgica

5. AMBITO DE USO DEL PRODUCTO

Ámbito de Aplicación

Demand 10 CS es un insecticida para uso en salud pública e industrial.

Modo de Acción

El modo de acción biológico de la formulación, produce en pocos minutos la desorientación y el cese de alimentación del insecto seguido de la parálisis y muerte del mismo. La muerte por deshidratación y cambios fisiológicos secundarios del insecto afectado puede tardar hasta 24 horas. El producto tiene un rápido efecto derribe y mayor duración de control. El producto afecta la plaga por contacto directo o por contacto residual del insecto con superficies tratadas.

Mecanismo de Acción

El mecanismo de acción bioquímico se inicia con la penetración rápida a través de la cutícula del insecto alterando la conducción de los impulsos nerviosos por medio del retardo que causa el cierre de los canales de sodio de los axones de las células del sistema nervioso. Esto causa impulsos nerviosos repetitivos, pérdida del control muscular y como resultado un visible y rápido efecto de derribe sobre el insecto plaga.