



## GAMA BIOSEGURIDAD FAMILIA INSQUIM

# LEXAN<sup>®</sup> MICROCYP

Insecticida concentrado soluble en  
suspensión encapsulada.

*Control de insectos rastreros, voladores y  
ácaros en entornos ganaderos.*

*Elevada persistencia, hasta 6 meses.*

### COMPOSICIÓN

Cipermetrina (40/60) 9% p/p (90 g/litro), Excipientes c.s.p.  
100%.

### CATEGORÍA DE USUARIO

Personal profesional (ganadero).

### PRESENTACIÓN

Envase coex de 250 ml, caja con 6 unidades.

Envase coex de 1 litro, caja con 12 unidades.

### REGISTRO

Registro Of. P. Zoosanitarios: 10118-P

“Autorizado para uso en el entorno ganadero”

Uso exclusivo por personal especializado.

### CARACTERÍSTICAS

LEXAN MICROCYP es un insecticida líquido que se presenta como concentrado soluble de amplio espectro y elevada persistencia. De elección para el control de insectos rastreros (cucarachas, hormigas, pulgas, arañas, chinches, etc.), voladores (moscas, mosquitos, etc.) y ácaros como el ácaro rojo de las aves de corral (*Dermanyssus gallinae*), escarabajo de la cama (*Alphitobius diaperinus*) entre otros.

La microencapsulación aumenta y prolonga la acción insecticida, independientemente del tipo de superficie tratada y de las condiciones climáticas o de luminosidad. Las microcápsulas son transportadas por los insectos contaminando a la colonia.

- Liberar una pequeña cantidad de activo suficiente, para un efecto inmediato en el control de la plaga.
- Liberar lentamente y de forma progresiva el activo restante, proporcionando un efecto residual en el control de la plaga de hasta 6 meses.
- Fácil dosificación, no mancha y con un bajo olor.



## DOSIS Y MODO DE EMPLEO

La dosis general de empleo es de 25 ml en 5 litros de agua (5 ml/litro) para aplicar sobre 100 m<sup>2</sup> (área realmente tratada).

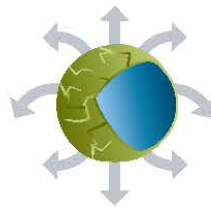
Modo de empleo: Aplicar del 20 al 25% de la mezcla sobre el ángulo pared-suelo: en la pared hasta 1 metro de altura, en el suelo en una banda de 50 cm de ancho perpendicular a las paredes del habitáculo. Después de la aplicación anterior, utilizar el resto de la mezcla (75 a 80%) perpendicularmente a los comederos en una banda de 1 metro de ancho. Para el control de mosquitos, aplicar a una dosis de 5 ml de producto por cada litro de agua. Pulverizar sobre las superficies a proteger de forma uniforme. Para conseguir una buena eficacia no limpiar ni mojar las superficies tratadas después de la aplicación.

El efecto biocida se inicia a los pocos minutos después de la aplicación.

## VENTAJAS PARA EL APLICADOR

- Mayor seguridad en la manipulación, ya que los polímeros que recubren el ingrediente activo ayudan a proteger al aplicador de la exposición al insecticida.
- Reduce la volatilidad de la formulación, disminuyendo así las pérdidas en el lugar de aplicación, aumentando la eficacia.
- Reduce los olores al enmascararlos.
- Baja probabilidad de que manche o dañe las superficies tratadas.
- Buenos resultados tanto en superficies porosas como no porosas, ya que los insectos "recogen" fácilmente las microcápsulas de las superficies tratadas.
- La liberación controlada del ingrediente activo prolonga la eficacia, suministrando la dosis letal de forma homogénea y constante durante varios meses (hasta 6 meses).

## Cipermetrina



Recubrimiento fino para una liberación inmediata



Recubrimiento grueso para una liberación controlada

## MECANISMO DE ACCIÓN

La solución de LEXAN MICROCYC contiene millones de microcápsulas en suspensión acuosa (de 1 a 2 millones de microcápsulas por ml), que contienen el ingrediente activo insecticida (cipermetrina). Estas microcápsulas (polímeros), son impermeables en medio acuoso, se vuelven porosas al secarse, liberando el insecticida, de manera constante y prolongada durante 4 a 6 meses.

Efecto residual: - Reducción (>90%) de la población de moscas después de 3 meses de su aplicación. - Reducción (>90%) de la población de escarabajos de la cama después de 3 meses de su aplicación.

## PLAZO DE SEGURIDAD

No proceder al realojo de animales hasta transcurridas 12 horas tras la aplicación. Aplicar en ausencia de animales. No mezclar con otros productos químicos.

## CADUCIDAD Y CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

A partir de los 3 años de la fecha de fabricación.

Conservar en lugar fresco y seco. Antes de utilizar el producto, lea atentamente la etiqueta.