



**GAMA BIOSEGURIDAD
FAMILIA INSQUIM**

LEXAN® MICROCYP

**Insecticida concentrado soluble en
suspensión encapsulada.**

Control de insectos rastreros.

Elevada persistencia, hasta 3 meses.

COMPOSICIÓN

Cipermetrina.....	9,38%,
Poliglicósido de alquilo.....	1,68%,
1,2-Benzisotiazol 3(2H)-ona.....	0,0475%.

REGISTRO BIOCIDA

Biocida TP18. Insecticida.

N.º de autorización: ES/MR (NA)-2026-18-01012.

Uso exclusivo por personal profesional.

CARACTERÍSTICAS

LEXAN® MICROCYP es un insecticida líquido que se presenta como suspensión encapsulada de elevada persistencia. De elección para el control de insectos rastreros.

Especialmente indicado para el control en:

- **Interiores:** de adultos y juveniles de cucaracha alemana (*Blattella germanica*), cucaracha americana (*Periplaneta americana*) y adultos de hormiga negra de jardín (*Lasius niger*).
- **Exteriores:** de nidos de hormigas negras de jardín (*Lasius niger*).

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.

La microencapsulación permite:

- 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 3 meses.
- Disminuir pérdidas, aumentando la eficacia.
- Dosificar de forma fácil.
- Aplicar de forma segura.
- Tratar todo tipo de superficies.
- No manchar.
- Reducir olores.

MECANISMO DE ACCIÓN

La solución de LEXAN® MICROCYP 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.

FICHA TÉCNICA



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.

Cipermetrina



MODO DE EMPLEO Y DOSIS

Dosis general de empleo: 0,25 ml en 50 ml de agua/m² (5 ml en 1 litro de agua/m²). Con 25 ml en 5 litros de agua se tratan 100 m².

Modo de empleo: aplicación por pulverización, a una distancia de 5 a 7 cm. Se puede usar con pulverizador de baja presión (1 - 3 bar). Se requieren 50 ml de producto diluido para tratar puntos concretos, en una superficie total de 1 m².

- En interiores: hacia abajo en puntos concretos, incluidas grietas y hendiduras. 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.
- En exteriores contra nidos de hormigas ("tratamiento de nidos"): hacia abajo en nidos de hormigas y sus entradas. Aplicar la solución únicamente sobre los nidos de hormigas y sus accesos (aproximadamente 1 m²), exclusivamente alrededor de edificios.

Frecuencia de aplicación: normalmente 1 vez al año (tratamiento curativo). En caso de reinfestación, aplicar nuevamente respetando el máximo de 6 aplicaciones por año en total.

Eficacia residual de hasta 3 meses en condiciones normales de uso.

PLAZO DE SEGURIDAD

No proceder al realojado de animales hasta que las superficies tratadas estén secas. Aplicar en ausencia de animales. No mezclar con otros productos químicos.

CADUCIDAD Y CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Vida útil: 48 meses. No almacenar cerca de alimentos, bebidas ni piensos. Mantener alejado de la luz solar directa. Almacenar entre 5°C y 35°C.

GESTION DE ENVASES

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Gestiónelos de acuerdo con la normativa vigente. No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

PRESENTACIÓN

Envase coex de 1 litro, caja con 12 unidades.