

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

www.eucoCLEANGLOBAL.COM

EucoClean Bed Bug Defence System

Spray Antiácaros**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Spray antiácaros envasado en un recipiente con atomizador. Su fórmula natural está compuesta por aceites esenciales y otros ingredientes orgánicos que no son nocivos para la salud y el medio ambiente. Su combinación de aceites esenciales proporciona una defensa natural contra la propagación de microorganismos, gracias a los ingredientes activos de los aceites de eucalipto y mentol presentes en la fórmula, que ayudan a eliminar y repeler las bacterias, los ácaros y otros parásitos dejando sus espacios completamente limpios.

USO Y APLICACIÓN

Rocíe directamente sobre todas las áreas infestadas. Aplique sobre colchones, ropa de cama, tapicería, cortinas y alfombras para destruir los ácaros y otros parásitos. Varias aplicaciones pueden ser necesarias para destruir el ciclo de vida de los parásitos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fórmula creada con aceites esenciales.
- Fórmula segura para su uso prolongado cerca de humanos y animales.
- Crea una barrera natural que permite repeler los parásitos.
- Contiene ingredientes 100% biodegradables; es seguro para los sistemas sépticos y sistemas de tratamiento de aguas residuales.
- El producto no es inflamable.

COMPOSICION

| NOMBRE | NOMBRE IUPAC | FUNCION | COMPOSICION |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| (C9-11) Pareth | Alcohol, C9-11, etoxilado | Tensoactivo no ionico | 2.0% |
| Cloruro de benzalconio | Amonio cuaternario, bencil-alquil de C8-18- dimetil, cloruro | Desinfectante y surfactante cationico | 1.5% |
| Aceite de hojas de Eucalipto | Aceite de hojas de Eucalyptus Globulus | Antibacterial/fragrancia | 2.5% |
| Aceite de hoja de Menta | Aceite de hoja de Mentha piperita, Labiatae | Antibacterial/fragrancia | 0.5% |
| Polisorbato 20 | Sorbitano, monododecanoato, derivado de poli(oxi-1,2- etanodiilo) | Emulsificante | 1.0% |
| Peg 7 Gliceril cocoato | Glicérido, mono- y di- de coco, etoxilado | Surfactante y agente emulsionante | 1.0% |
| Agua | Aqua | Disolvente | 91.5% |

INSTRUCCIONES DE USO

Aplicar directamente sobre colchon, ropa de cama y todas las áreas que requieran protección contra ácaros, dejarlo actuar por unos minutos hasta que seque. A pesar de que el producto es completamente seguro para usar en humanos y animales, no se debe aplicar directamente a personas o mascotas.

PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y ORGANOLÉPTICAS

APARIENCIA: Líquido traslucido

COLOR: Incoloro

OLOR: Eucalipto y Menta

PUNTO DE EBULLICIÓN: 101.0 °C

PUNTO DE CONGELACIÓN: 0.8 °C

DENSIDAD: 0.9014 - 1.1016 g/mL

pH (PURO): 6.2 – 7.5

SOLUBILIDAD: Completamente soluble en agua.

RESULTADOS DE EFICIENCIA

ANÁLISIS ANTIBACTERIAL: SILLIKER Laboratories Reference No 50203908-3

<https://www.silliker.com>

Eucoclean Bed Bug Defence System - Spray Antiacaros Prueba de actividad antimicrobiana (*Time Kill Study*)

METODO: ASTM 2315

CONDICIONES

Organismos:

1. Pseudomona aeruginosa ATCC 15442
2. Staphylococcus aureus ATCC 6538
3. Salmonella choleraesuis ATCC 10708

Concentracion: Puro

Tiempo de contacto: 10 minutos

| Organismo Evaluado | No. Muestras Evaluadas | No. Muestras Negativas | No. Muestras Positivas |
|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Pseudomona aeruginosa | 10 | 10 | 0 |
| Staphylococcus aureus | 10 | 10 | 0 |
| Salmonella choleraesuis | 10 | 10 | 0 |

RESUMEN DE LOS RESULTADOS

La muestra del “EucoClean Bed Bug Defence System Spray Antiacaros” aprobó exitosamente los controles sobre las condiciones establecidas contra *Staphylococcus aureus*, *Salmonella Choleraesuis* y *Pseudomona aeruginosa*, bajo las condiciones de prueba descritas anteriormente.

ENVASE DEL PRODUCTO

Botella de color blanco, plástica PET de 750mL con gatillo atomizador de plástico. Empaque exterior de cartón reciclable.



Luis Pina M.

Firma, Responsable de Calidad