

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

www.eucocleanglobal.com

EucoClean 3 in 1 Anti-Bacterial Cleaner**Desinfectante 3 en 1****DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Desinfectante multiusos que, gracias a su efectiva fórmula, elimina hasta el 99.9% de las bacterias teniendo siempre como resultado limpieza profunda con un agradable aroma a Eucalipto. Su fórmula natural está compuesta por aceites esenciales y otros ingredientes orgánicos que no son nocivos para la salud o el medio ambiente. Su combinación de aceites esenciales proporciona un efecto bactericida, gracias a los ingredientes activos eucaliptol y mentol presentes en la fórmula, ayudando a mantener su hogar libre de gérmenes causantes de los malos olores, creando una barrera protectora contra éstos y dejando una agradable fragancia.

USO Y APLICACIÓN

Este producto es formulado para desinfectar cualquier superficie dura. Entre sus usos está también la destrucción de moho y hongos de áreas húmedas y como desodorizador del aire. Rociar directamente sobre cualquier superficie para limpiar y controlar las bacterias, como superficies de cocinas, áreas laminadas, baldosas, mesas, sillas, duchas, baños, tinas de baño, lavamanos, inodoros, canecas de basura, etc.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

- Fórmula creada con mezcla de aceites esenciales.
- Fórmula segura para su uso prolongado cerca de humanos y animales.
- La fórmula ayuda a disolver efectivamente la grasa y la suciedad de forma natural mientras desinfecta.
- La fórmula destruye los gérmenes y es un desinfectante de uso doméstico eficaz que también repele los insectos.
- Contiene ingredientes 100% biodegradables, es seguro para los sistemas sépticos y sistemas de tratamiento de aguas residuales.
- Producto no inflamable.

COMPOSICION

NOMBRE	NOMBRE IUPAC	FUNCION	COMPOSICION
(C9-11) Pareth	Alcohol, C9-11, etoxilado	Tensoactivo no ionico	1.0%
Cloruro de benzalconio	Amonio cuaternario, bencil-alquil de C8-18- dimetil, cloruro	Desinfectante y surfactante cationico	1.0%
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	1.5%
Polisorbato 20	Sorbitano, monododecanoato, derivado de poli(oxi-1,2- etanodiilo)	Emulsificante	1.0%
Peg 7 Gliceril cocoato	Glicéridos, mono- y di- de coco, etoxilados	Surfactante y agente emulsionante	1.0%
Food Green 3	Green 1724 C.I. 42053	Colorante para alimentos y medicinas	0.05%
Agua	Aqua	Disolvente	91.45%

INSTRUCCIONES DE USO

Para una acción Antibacterial: utiliza el producto sin diluir. Rociar la superficie y déjelo actuar por 5 minutos, luego limpiar con un paño limpio.

Limpia y perfuma toda tu casa: Pisos: Diluir 30 ml por cada 600 ml de agua y frote con un paño limpio las superficies para eliminar cualquier tipo de suciedad.

Detenga el crecimiento de moho: Aplique el producto directamente a la superficie para inhibir el crecimiento de moho en su hogar dejándolo actuar aproximadamente por 5 minutos y limpiar con un paño limpio y seco.

PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y ORGANOLÉPTICAS

APARIENCIA: Líquido traslucido

COLOR: Verde

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 DEL PRODUCTO

ANÁLISIS ANTIBACTERIAL: SILLIKER Laboratories Reference No 50203908-3

<https://www.silliker.com>

Limpiador antibacterial 3 en 1 EUCOCLEAN

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

Concentración: Puro

Tiempo Contacto: 10 minutos

Temperatura: Ambiente

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 de "EucoClean 3 in 1 Anti-Bacterial Cleaner – Limpiador Antibacteriano 3 en 1" 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 transparente plástica PET de 750mL con gatillo atomizador de plástico. Empaque exterior de cartón reciclable.



Luis Pina M.

Firma, Responsable de Calidad