

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

www.eucoclean.net.au

LIMPIADOR NATURAL ANTIBACTERIAL DE CITRONELA Y ROMERO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Limpiador líquido y agente desinfectante envasado en un recipiente con atomizador. Elaborado con ingredientes totalmente orgánicos. Su fórmula libre de químicos está compuesta por Aceites Esenciales y Tensoactivos Orgánicos suspendidos en una base de Agua Potable. Este producto está clasificado como 'libre de peligro' bajo el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, *GHS*, por el acrónimo de *Global Harmonized System* en inglés.

USO Y APLICACIÓN

Rociar directamente sobre cualquier superficie dura o blanda para limpiar y controlar las bacterias. Este producto ha sido formulado para su uso en áreas de preparación y consumo de alimentos, áreas sociales, baños, inodoros y duchas. Rociar sobre las superficies de la cocina, áreas laminadas, baldosas, mesas, sillas, duchas, baños, tinas de baño, lavamanos, inodoros, canecas de basura y en cualquier lugar donde se requiera un limpiador y desinfectante libre de químicos. Rociar en áreas mojadas o húmedas para destruir moho y hongos. Puede ser utilizado como desodorizador antibacterial de aire.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

El Limpiador Antibacterial de Citronela y Romero es un producto 100% libre de químicos y alérgenos. La fórmula es completamente segura para su uso prolongado cerca de humanos y animales. La fórmula disuelve efectivamente la grasa y la suciedad de forma natural. La fórmula destruye los gérmenes y es un desinfectante de uso doméstico eficaz que también repele los insectos. El producto es 100% biodegradable y seguro para los sistemas sépticos y sistemas de tratamiento de aguas residuales *BioCycle*. El producto no es inflamable.

INSTRUCCIONES DE USO

Para limpiar y desinfectar, rociar directamente sobre la superficie deseada. Para desinfectar áreas de uso doméstico, aplicar el producto sin disolver. Rociar el área indicada a una distancia de 30cm y luego limpiar el área con un paño limpio.

Para limpiar suciedad acumulada o para eliminar moho y hongos, deje actuar el producto por unos minutos para que el líquido penetre. Para usarlo como un desodorizador antibacterial, rociar ligeramente al aire sobre el espacio deseado.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA: Líquido viscoso	COLOR: Transparente	Fecha de Revisión: 01/18
OLOR: Citronela y romero suave	DENSIDAD DE VAPOR: como el agua	Revisión No: 7
PUNTO DE EBULLICIÓN: 100 C@100 kPa	pH (PURO): Neutro	Aprobado por L.P
PUNTO DE CONGELACIÓN: 0 C	GRAVEDAD ESPECIFICA: 1.0	
PRESIÓN DE VAPOR: 2.37 kPa @ 20 C	SOLUBILIDAD EN AGUA: Total	
INGREDIENTE ACTIVO: Ácido Láctico 1%w/w	INFLAMABILIDAD: No inflamable	

ANÁLISIS ANTIBACTERIAL: AMS Laboratories - Referencia No 1315644
<https://www.eurofins.com.au/biopharma-services/>

Eucolean Naturals Antibacterial Citronella & Rosemary Cleaner
[Limpiador Natural Antibacterial de Citronela y Romero *Eucolean*]

Prueba de actividad antimicrobiana (*Time Kill Study*)

METODO: ASTM 2315

CONDICIONES

Organismo de Prueba: 1. *Escherichia coli* NCTC 8196
2. *Staphylococcus aureus* ATCC 6538

Concentración: Puro

Tiempo de Contacto: 10 minutos

Neutralizador: T5 1.100 (CTS + Lecitina + *Tween 80* + Histidina)

Temperatura: Ambiente

RESULTADOS

<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Escherichia coli</i>
Tiempo de Contacto: 10 minutos	Tiempo de Contacto: 10 minutos
Unidad de Formación de Colonias/MLLog ₁₀ : <100 (Log 2.0)	Unidad de Formación de Colonias /ML Log ₁₀ : <100 (Log 2.0)
Log Rojo: >5.08	Log Rojo: >5.23
Nivel de Inóculo: 1.2 x 10 ^(power of 7) (Log 7.08)	Nivel de Inóculo: 1.7 x 10 ^(power of 7) (Log 7.23)

RESUMEN DE LOS RESULTADOS

Laboratorio: AMS Laboratories Pty Ltd

La muestra de "*Eucolean Naturals Citronella and Rosemary*" [Limpiador Natural Antibacterial de Citronela y Romero *Eucolean*] mostro un nivel significativo de acción antibacterial, alcanzando un resultado de reducciones mayor a 5 Log en *Staphylococcus aureus* y *Escherichia coli*, bajo las condiciones de prueba descritas anteriormente.

Fecha de Revisión:
01/18
Revisión No: 7
Aprobado por L.P

ENVASE DEL PRODUCTO

Botella plástica de 750ml con gatillo atomizador de plástico. Empaque exterior de cartón.