

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO

www.eucoleanglobal.com

EucoClean 2 in 1 Anti-Bacterial Surface Wipes

Paños Húmedos Antibacterianos 2 en 1 Para Superficies

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Paños húmedos antibacterianos desechables para desinfección y limpieza. Elaborado con ingredientes orgánicos. Su fórmula natural está compuesta por Aceite Esencial y Tensoactivos Orgánicos contenidos en una base acuosa y alcohólica que humedece los paños. La presencia del aceite de Eucalipto proporciona un efecto bactericida adicional gracias al ingrediente activo eucaliptol presente en su fórmula.

USO Y APLICACIÓN

Úselo en todas las superficies duras y blandas para destruir las bacterias.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

- Fórmula creada con aceite esencial que elimina hasta el 99.9% de las bacterias tales como Salmonela, E-coli, Staphylococco, etc.
- Fórmula segura para su uso prolongado cerca de humanos y animales.
- Contiene ingredientes 100% biodegradables.
- El producto puede usarse directamente con las manos sin efectos nocivos. Es un producto Suave con sus Manos!
- El producto no es inflamable.

COMPOSICION

NOMBRE	NOMBRE IUPAC	FUNCION	COMPOSICION
Cloruro de benzalconio	Amonio cuaternario, bencil-alquil de C8-18- dimetil, cloruro	Desinfectante y surfactante catiónico	1.0%
Aceite de hojas de Eucalipto	Aceite de hojas de Eucalyptus Globulus	Anti bacterial/fragancia	1.5%
Glicerina	Glicerol	Humectante	1.0%
Alcohol etílico	Etanol	Antimicrobiano	4.0%
Laurildimetilamina	Ácido 2-ciclohexen-1-octanoico, 5-carboxi-4-hexil-, sal con N, N-dimetildodecanamina (1: 1)	Humectante	1.0%
Alfa Tocopheril Acetato	acetato de 3,4-dihidro-2,5,7,8-tetrametil-2-(4,8,12-trimetiltridecil)-2H-benzopiran-6-ilo	Antioxidante	1.0%
Aloe Vera	Extracto de Aloe Barbadosis	Humectante /suavizante	1.0%
Agua	Aqua	Disolvente	60.0%

INSTRUCCIONES DE USO

Frote cualquier superficie dura o suave con el paño húmedo para destruir las bacterias y limpiar el área de esta.

PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y ORGANOLÉPTICAS

APARIENCIA: Paño Húmedo.

COLOR: Blanco.

OLOR: Eucalipto .

PUNTO DE EBULLICIÓN DEL LIQUIDO: 100.4 °C

DENSIDAD DEL LIQUIDO : 0.8996 – 1.0996g/mL

pH DEL LIQUIDO(PURO): 5.10 – 6.20

SOLUBILIDAD DEL LIQUIDO: Completamente soluble en agua.

RESULTADOS DE EFICIENCIA DEL PRODUCTO

ANALISIS ANTIBACTERIAL: AMS Laboratories Reference No 1104765

<https://www.eurofins.com.au/biopharma-services/> Paño húmedo antibacterial EUCOCLEAN.

Prueba de actividad antimicrobiana (*Time Kill Study*)

METODO: ASTM 2315

CONDICIONES

- Organismos:**
1. Escherichia coli NCTC 8196
 2. Staphylococcus aureus ATCC 6538
 3. Salmonella choleraesuis ATCC 10708 **Concentración:** N.A

Nivel de Inoculación: Aprox. $1-5 \times 10^6$ (UFC/mL)

Tiempo de contacto: 5-10 minutos

Temperatura: Ambiente

Organismo Evaluado	Organismos sobrevivientes (UFC/mL) y reducción después de 5 min de contacto		Organismos sobrevivientes (UFC/mL) y reducción después de 10 min de contacto		Inoculo
	UFC/mL (log10)	Log Reducción	UFC/mL (log10)	Log Reducción	
	Escherichia coli	<100 (<2)	>4.93	<100 (<2)	
Staphylococcus aureus	<100 (<2)	>4.58	<100 (<2)	>4.58	3.8x10 ⁶ (6.58 log)
Salmonella choleraesuis	<100 (<2)	>4.70	<100 (<2)	>4.70	5.0x10 ⁶ (6.7 log)

RESUMEN DE LOS RESULTADOS

La muestra de "EucoClean 2 en 1 Anti-Bacterial Hand and Surface wipes- Paños húmedos antibacterianos 2 in 1 para manos y superficies" ha exitosamente demostrado su actividad antimicrobiana contra Escherichia coli, Staphylococcus aureus y Salmonella choleraesuis, bajo las condiciones de prueba descritas anteriormente.

ENVASE DEL PRODUCTO

60 paños empacados en bolsa plástica PET de color verde. Exterior de cartón.



Luzo Pina M.

Firma, Responsable de Calidad