



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

Este documento es emitido por Eufar;
está limitada su reproducción y es un
DOCUMENTO NO CONTROLADO

Eucida
Advanced

eufar
Línea Bioseguridad

Solución detergente y desinfectante de
dispositivos médicos y equipos biomédicos

LISTO PARA
USAR



Características

- **EUCIDA® Advanced** actúa como detergente y desinfectante, EN UN SOLO PASO, en 1 minuto.
- Posee una acción residual efectiva de 96 horas (4 días)
- Contiene Cloruro de Amonio cuaternario de quinta generación y agentes coadyuvantes.
- Libre de aldehídos.
- No necesita enjuague.
- No tóxico ni irritante.
- No corrosivo. pH Neutro.
- Biodegradable.
- Solución espumosa.
- Aroma característico.
- No mancha.
- Libre de fenoles.
- Neutraliza olores.

Mecanismo de acción

Los compuestos de amonio cuaternario se fijan a la superficie de los materiales ejerciendo su actividad desinfectante, inhibiendo las funciones de la pared celular y de la membrana citoplasmática.

Rendimiento aproximado

240 mL. rinden 32 m² o 480 aspersiones.
500 mL. rinden 49 m² o 714 aspersiones.
750 mL. rinden 99 m² o 1071 aspersiones.

Para garantizar mayor rendimiento del producto se recomienda el uso de paños cortados descartables no absorbentes, disponibles en www.eufar.com

Actividades	Microorganismos	Evidencias
Bactericida Gram + Gram -	<i>Clostridium difficile</i>	Método ecométrico Bactericida en solo 5 minutos.
	<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Método ecométrico Bactericida en solo 1 minuto.
	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213	
	<i>Klebsiella pneumoniae</i> (KPC)	Método ecométrico Bactericida en solo 1 minuto.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	
	<i>Bacillus stearothermophilus</i>	Determinación de MIC (Concentración mínima inhibitoria) para amonios cuaternarios en concentraciones entre 0.01 y 0.02%. (1) Determinación de MIC (Concentración mínima inhibitoria) para etanol en concentración entre 4.38 y 8.75%. (1)
	<i>Bacillus subtilis</i>	
	<i>Acinetobacter calcoaceticus</i>	
	<i>Enterobacter cloacae</i>	
	<i>Serratia marcescens</i>	
<i>Staphylococcus aureus</i>		
<i>Staphylococcus aureus</i>		
<i>Enterococcus faecalis</i>		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		
<i>Escherichia coli</i>		
Virucida	<i>Vibrio cholerae</i> O1 Ogawa	Estudio INHEM, Cuba, Bactericida en solo 1 minuto. (6)
	<i>Staphylococcus aureus</i>	Estudio Laboratorios CAM, eficacia bactericida demostrada en el tiempo de evaluación definido (5 minutos). (7)
	<i>Escherichia coli</i> /	
	<i>Herpes Simplex Virus 1, (HSV-1) ATCC VR-260</i>	Estudios realizados por Microchem Laboratory (USA), activo en solo 1 minuto.
	<i>Human Rotavirus Group A ATCC VR-2018</i>	
	Hepatitis B y C	Además, en la revisión bibliográfica se encuentra la actividad virucida de desinfectantes con amonio cuaternario, comparando concentraciones efectivas de 1200 y 1800 ppm. (2) Los amonios cuaternarios afectan a los virus envueltos en capa lipídica. (3,4,5) Estudio efectuado por la Universidad de Antioquia - Colombia
	Herpes felin - Herpes simplex	
	HIV - Varicela - Rubeola - Influenza - Sarampión	
	SARS - Covid-2 (Covid 19)	
	Fungicida Hongos Levaduras Mohos	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231
<i>Aspergillus flavus</i> ATCC 10124		Estudio INHEM, Cuba, Fungicida en solo 1 minuto. (6) Estudio Laboratorios CAM, eficacia bactericida demostrada en el tiempo de evaluación definido (5 minutos). (7)
<i>Candida tropicalis</i>		
<i>Candida albicans</i>		
Tuberculicida (Micobactericida)	<i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755, reemplaza a <i>Mycobacterium tuberculosis</i> según Norma UNE-EN 14348	Método ecométrico Tuberculicida en sólo 1 minuto.

1. Priscila Gava Mazzola, Minimal inhibitory concentration (MIC) determination of disinfectant and/or sterilizing agents, Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences vol. 45, n. 2, abr./jun., 2009 2. Wang CY, Development of viral disinfectant assays for duck hepatitis B virus using cell culture/PCR, J Virol Methods. 2002 Oct;106(1):39-50. 3. RUTALA William A, Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities, 2008 4. CENTER FOR FOOD SECURITY AND PUBLIC HEALTH, Disinfection 101, 2008 5. Ewa Okblak, Andrzej Gamian, The biological activity of quaternary ammonium salts (QASs), Postepy Hig Med Dosw, 2010; 64: 201-211 6. INHEM, Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología, Ciudad de La Habana, Cuba. Los estudios realizados por el INHEM fueron inhibición del crecimiento de los microorganismos de prueba en presencia y ausencia de materia orgánica (plasma sanguíneo). 7. Estudio Laboratorios CAM C.A., realizado por laboratorio independiente, a solicitud de un cliente, comprobaron el número de reducciones logarítmicas para determinar de forma cuantitativa la eficacia bactericida y fungicida.



Consulte aquí video
de capacitación

Acciones
Tuberculicida
Bactericida
Fungicida
Virucida
en sólo
1
minuto
Comprobadas
científicamente

Fabricado por:
LABORATORIOS EUFAR S.A.
Línea de servicio al cliente ☎(571)6254455
Bogotá - Colombia - www.eufar.com

[eufar.com](http://www.eufar.com)



FICHA TÉCNICA

FT-PT-ASG-047 • Rev. 26
Vigente desde: Sep 09/21

Eucida[®] Advanced

Este producto ha sido manufacturado cumpliendo los requisitos de la norma internacional ISO 13485:2016, la cual garantiza calidad, seguridad y eficacia.

Solución detergente y desinfectante de equipos y superficies

Descripción

- **EUCIDA[®] Advanced** es una solución lista para el uso, indicada como detergente y desinfectante de dispositivos y equipos biomédicos.
- Contiene cloruro de amonio cuaternario de quinta generación, como agente activo detergente y desinfectante.
- **EUCIDA[®] Advanced** contiene en su formulación una mezcla sinérgica de Amonio cuaternario de quinta generación y Alcohol etílico, el cual potencializa su actividad biocida.
- Científicamente comprobado (METHOD EPA 1110), **NO CORROSIVO** para superficies acrílicas, poliméricas, melamínicas ni metálicas.
- Contiene agente antioxidante que protege los dispositivos y elementos metálicos. Además, por su pH neutro, es compatible con todos los materiales utilizados (vidrio, metales, plástico, caucho, cerámica).
- **EUCIDA[®] Advanced** posee una **acción residual** efectiva de 96 horas (4 días), lográndose una reducción y permanencia del control de la contaminación, siempre y cuando se mantengan las condiciones de limpieza y desinfección; si se presenta un suceso adverso que interrumpa estas condiciones, se deben repetir los procesos de limpieza y desinfección.

Instrucciones de uso

- Asperje **EUCIDA[®] Advanced** sobre los equipos a desinfectar.
- Utilice paños limpios, descartables, de baja absorción, no tejidos, no algodón y en una sola dirección.
- Deje actuar **EUCIDA[®] Advanced** por 1 minuto mínimo.
- No enjuague.

Aspecto físico

Solución incolora, de olor característico, libre de partículas extrañas.

Composición

- Cloruro de amonio cuaternario de quinta generación y agentes coadyuvantes.

Vida útil

3 años, que es la fecha impresa en el producto.

Estabilidad

- Para asegurar la estabilidad del producto no adicione agua, no reenvase, ni mezcle con otros productos.

Biodegradabilidad y disposición final

- **NO** genera residuos.
- **EUCIDA[®] Advanced** es biodegradable; comprobado mediante prueba OECD (301A).

- Una vez agotado el contenido, enjuague bien el envase y envíelo a reciclaje.

Condiciones de almacenamiento

Manténgase bien tapado, a temperatura inferior a 30°C, protegido de la luz y lejos del alcance de los niños.

Precauciones

- **EUCIDA[®] Advanced** no debe mezclarse con otros productos de limpieza y desinfección.
- Antes de usar el producto, inactive y limpie cuidadosamente derrames biológicos si los hay, para lo cual puede utilizar **BENZIRAL[®]***.
- **EUCIDA[®] Advanced** no está indicado para desinfección de alto nivel de instrumental crítico.
- **EUCIDA[®] Advanced** no está indicado como antiséptico. Evite el contacto con piel y mucosas.
- No asperje **EUCIDA[®] Advanced** directamente sobre partes eléctricas de equipos, teclados o monitores.
- Ver hoja de seguridad en www.eufar.com.

Registros sanitarios

- Reg. (COL.) INVIMA 2012DM-0009455
- Reg. (PER.) DM5535E
- Reg. (BOL.) DI-45507-2017
- Reg. (PAN.) 88808
- Reg. (ECU) DM-1324-03-07
- Reg. (CRI.) EMB-CO-21-00540
- Reg. (GTM.) PHH-59
- Reg. (HON.) HN-DM-1220-0056
- Reg. (DOM.) PS2017-0030

Presentaciones

- Frasco por 240 mL, 500mL y 750 mL con atomizador spray.
- Galón.

Partida arancelaria

38.08.94.19.00



www.eufar.com