

FICHA TÉCNICA

FT-PT-ASG-047 • Rev.31
Vigente desde Enero 10/23

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

Eucida[®] Advanced

eufar
Línea Bioseguridad

DETERGENTE Y DESINFECTANTE DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y SUPERFICIES, LISTO PARA USAR.



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
DE DISPOSITIVOS MÉDICOS



en
sólo
1
minuto

Acciones:
Tuberculicida
Bactericida
Fungicida
Virucida
Esporicida

Comprobadas
científicamente

**LISTO
PARA USAR**



Beneficios

- 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 alérgenos.
- No necesita enjuague.
- No corrosivo. pH Neutro.
- Biodegradable.
- 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

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

PRUEBAS MICROBIOLÓGICAS

ACTIVIDADES	MICROORGANISMOS	EVIDENCIAS	
Bactericida y Esporicida Gram + Gram -	<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 29213	Método ecométrico Bactericida en solo 1 minuto.	
	<i>Klebsiella pneumoniae</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Método ecométrico Bactericida en solo 1 minuto.	
	<i>Bacillus stearothermophilus</i> <i>Bacillus subtilis</i> <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> <i>Enterobacter cloacae</i> <i>Serratia marcescens</i> <i>Staphylococcus aureus</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>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus faecalis</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Vibrio cholerae</i> O1 Ogawa	Estudio INHEM, Cuba, Bactericida en solo 1 minuto. (6)	
	<i>Staphylococcus aureus</i> <i>Escherichia coli</i> /	Estudio Laboratorios CAM, eficacia bactericida demostrada en el tiempo de evaluación definido (5 minutos). (7)	
	Herpes Simplex Virus 1, (HSV-1) ATCC VR-260 Human Rotavirus Group A ATCC VR-2018	Estudios realizados por Microchem Laboratory (USA), activo en solo 1 minuto.	
	Virucida	Hepatitis B y C Herpes felin - Herpes simplex VIH - Varicela - Rubeola - Influenza - Sarampión SARS - Covid-2 (Covid 19)	Además, en la revisión bibliográfica se encuentra la actividad virucida de desinfectantes con amonio cuaternario, comparando concentraciones efectivas de 1200 y 1800 ppm. (8) Los amonios cuaternarios afectan a los virus envueltos en capa lipídica. (3,4,5) Estudio efectuado por la Universidad de Antioquia - Colombia
	Fungicida Hongos Levaduras Mohos	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus flavus</i> ATCC 10124 <i>Candida tropicalis</i> <i>Candida albicans</i>	Método ecométrico Fungicida en sólo 1 minuto. Estudio INHEM, Cuba, Fungicida en solo 1 minuto. (6) Estudio Laboratorios CAM, eficacia bactericida demostrada en el tiempo de evaluación definido (5 minutos). (8)
	Tuberculicida (Mycobactericida)	<i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755, reemplaza al <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 Okbłak, Andrzej Gamian, The biological activity of quaternary ammonium salts (QASs). Postępy 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.

FICHA TÉCNICA

FT-PT-ASG-047 • Rev.31
Vigente desde Enero 10/23

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



DETERGENTE Y DESINFECTANTE DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y SUPERFICIES, LISTO PARA USAR.



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

Descripción

- **EUCIDA® Advanced** es una solución lista para el uso, indicada como detergente y desinfectante de dispositivos y equipos biomédicos, camillas, manijas y mobiliario médico general. Superficies de alto contacto con las manos.
- 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:

- Utilice elementos de protección personal.
- Aplique **EUCIDA® ADVANCED** a un paño limpio y seco preferiblemente de baja absorción. Utilice paños profesionales para desinfección, disponibles en www.eufar.com.
- Limpie en una sola dirección.
- Deje actuar **EUCIDA® ADVANCED** mínimo por 1 minuto.
- No diluya ni 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.

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 2022DM-0009455-R1
- Reg. (PER.) DM5535E
- Reg. (BOL.) DI-45507-2022
- 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

Presentación

- Frasco por 500mL y 750 mL con atomizador spray.
- Galón (3.8L).

Partida arancelaria

38.08.94.19.00



Contáctanos
(601) 625 4455
ventas@eufar.com
+57 304 462 8755

