

# FICHA TÉCNICA

FT-PT-ASC-044 - Rev.28  
Vigente desde 24/06/24

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



## DETERGENTE Y DESINFECTANTE PARA SUPERFICIES EXTENSAS E INACTIVACIÓN DE DERRAMES BIOLÓGICOS



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES EXTENSAS



### Ventajas

- Libre de aldehídos y alcohol.
- pH alcalino.
- No disminuye su concentración, menos tóxico y no oxida metales, como ocurre con el hipoclorito de sodio.
- Neutraliza olores (desodorizante).
- La dilución no se afecta con aguas duras.
- Contiene agente antioxidante.
- Uso por contacto y por aspersión.
- No necesita enjuague, ni uso de otro detergente previo.
- Biodegradable, libre de fenoles y fosfatos.

### Mecanismo de acción

Actúa como detergente y desinfectante en un solo paso de superficies amplias, limpieza y desinfección de contenedores de basura y áreas de almacenamiento de residuos.

Además, para desinfección de unidades de succión odontológicas y circuitos de aspiración.

### Rendimiento

- 5 L equivalen a 1.333 L diluido para 10.664 m<sup>2</sup>
- 1 L equivalen a 266,6 L diluido para 2.136 m<sup>2</sup>
- 60 mL equivalen a 16 L diluido para 128 m<sup>2</sup> (8 inactivaciones de derrames biológicos)

## PRUEBAS MICROBIOLÓGICAS

### ACTIVIDADES

### MICROORGANISMOS

### EVIDENCIAS

Bactericida <i>Gram + Gram-</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Método ecométrico bactericida en solo 1 minuto.
Esporicida	<i>Bacillus subtilis</i>	Método ecométrico bactericida en solo 1 minuto.
Virúcida	<i>Hepatitis B y C</i> <i>Herpes simplex</i> HIV - Varicela - Rubeola - Influenza - Sarampión SARS-Covid-2 (Covid 19)	Los amonios cuaternarios afectan a los virus envueltos en capa lipídica Estudio efectuado por la Universidad de Antioquia
Fungicida <i>Hongos levaduras Mohos</i>	<i>Candida albicans</i> <i>Aspergillus brasiliensis</i>	Método econométrico fungicida en solo 1 minuto, en presencia o ausencia de materia orgánica
Tuberculicida <i>(Micobactericida)</i>	<i>Mycobacterium terrae</i> , <i>reemplaza al Mycobacterium tuberculosis</i> según Norma UNE-EN 14348	Método econométrico Tuberculicida en solo 1 minuto.

1. RUTALA William A, Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities, 2008. CENTER FOR FOOD SECURITY AND PUBLIC HEALTH, Disinfection 101, 2008  
3. Ewa Okobak, Andrzej Garmian, The biological activity of quaternary ammonium salts (QASs), Postepy Hig Med Dosw, 2010;64: 201-211.  
La concentración evaluada, es la concentración de uso y la mínima inhibitoria (CMI).



# FICHA TÉCNICA

FT-PT-ASG-044 · Rev.28  
Vigente desde 24/06/24

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



## DETERGENTE Y DESINFECTANTE PARA SUPERFICIES EXTENSAS E INACTIVACIÓN DE DERRAMES BIOLÓGICOS



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN  
DE SUPERFICIES EXTENSAS

### Descripción

- **BENZIRAL** es una solución concentrada, para diluir con agua potable, indicada para la limpieza y desinfección de superficies extensas.
- Indicado para desinfección de áreas de alto riesgo de contaminación biológica.
- Es una formulación que contiene cloruro de amonio cuaternario de quinta generación, de desempeño superior. **BENZIRAL** diluido, no mancha los textiles, ni oxida las superficies metálicas, debido a su agente antioxidante.
- Con pH alcalino, para mejorar su acción limpiadora y desinfectante.
- **BENZIRAL** diluido posee una **acción residual** efectiva de 96 horas (4 días), siempre y cuando se mantengan las condiciones de limpieza y desinfección.

### Instrucciones de uso

- Utilice elementos de protección personal (EPP).

### Para inactivación de derrames

Mida 7,5 mL de **BENZIRAL** concentrado y mezcle con 250 mL de agua potable, así obtiene **BENZIRAL** diluido, adicione esta solución sobre el derrame y recoja con toallas o compresas descartables y disponga en contenedores adecuados, de acuerdo con la normativa vigente.

### Para limpieza y desinfección de superficies

Antes de usar en pisos, despeje el área y realice un barrido húmedo. Preparación de **BENZIRAL** DILUIDO: Verifique y prepare únicamente la cantidad que necesite diariamente. Si tiene la presentación de Litro, use la copa dosificadora, mida 7,5 mL de **BENZIRAL** concentrado y mezcle con 2 litros de agua potable; conserve esta misma proporción si necesita mayor cantidad. Si tiene la presentación de 5 Litros, mezcle 2 push de la válvula (7,5 mL) con 2 litros de agua potable.

### Aspecto físico

Líquido amarillo viscoso, de olor característico, libre de partículas extrañas.

### Composición

Mezcla de Cloruro de alquil dimetil bencil amonio y Cloruro de di-(octil/decil) dimetil amonio 950 ppm

### Vida útil

40 meses, que es la fecha impresa en el producto, siempre y cuando se mantenga tapado durante el uso.

### Condiciones de almacenamiento

Manténgase bien tapado, a temperatura ambiente, protegido del calor y del fuego y lejos del alcance de los niños.

### Biodegradabilidad y disposición final

- **BENZIRAL** diluido es biodegradable, comprobado mediante prueba OECD (301D). Libre de fosfatos.
- Deseche la dilución de producto usado (no requiere tratamiento adicional).
- Terminado el contenido de este envase, enjuague, tape y envíe a reciclaje.

### Precauciones

- Elimine los residuos de jabones, detergentes y/o desinfectantes (como hipoclorito de sodio) de las superficies a desinfectar, antes de usar **BENZIRAL** diluido, con el fin de evitar alguna incompatibilidad.
- **BENZIRAL** no está indicado para la desinfección de dispositivos médicos, ni instrumental, para esto use EUCIDA Advanced\*.
- Elimine completamente residuos de **BENZIRAL** diluido antes de realizar actividades de mantenimiento de pisos como: aplicación y remoción de sellantes, cristalizantes u otros.
- Ver hoja de seguridad en [www.eufar.com](http://www.eufar.com).

### Registros sanitarios

- No requiere registro sanitario INVIMA, ver Certificación No. 2020022534
- Reg. (BOL.) DI-45507/2022
- Reg. (ECU.) 1-PHE-0615
- Reg. (CRI.) EMB-CO-21-0703
- Reg. (PER) 5829-2021/DCEA/DIGESA/SA
- Reg. (PAN.) 95197
- Reg. (HON) HN-DM-0621-0092
- Reg. (NIC) I104-040822-9683

### Presentación

- 1 L. con copa dosificadora.
- 5 L. con válvula dispensadora.
- 60 mL.

### Partida arancelaria

38.08.94.19.00