Limpieza y desinfección de superficies extensas

Benziral

eufar
Línea Bioseguridad

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

Detergente y desinfectante concentrado para superficies extensas e inactivación de derrames biológicos.

Beneficios

BENZIRAL diluído, actúa como detergente y desinfectante en un solo paso, de superficies amplias, como puertas, vidrios, pisos, paredes y techos, de áreas del sector salud y otras similares. Además, para desinfección de unidades de succión odontológicas, circuitos de aspiración.

BENZIRAL diluído es:

- Libre de aldehídos y alcohol.
- pH alcalino.
- No disminuye su concentración, menos tóxico y no oxida metales, como ocurre con el hipoclorito de sodio.
- La dilución posee, una acción residual efectiva de 96 horas (4 días).
- Neutraliza los olores.
- 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.
- Efectivo en presencia de materia orgánica.
- **BENZIRAL** diluido no lo use en piel.

Rendimiento

- 5 L concentrado equivalen a 1.333 litros diluidos para 10.664 m^2.
- 1 L concentrado equivalen a 266,6 litros diluidos para 2.136 m^2.
- 60 mL concentrado equivalen a 16 litros diluidos para 128 m^2 (u 8 inactivaciones de derrames biológicos).

Actividades	Microorganismos	Evidencias en concentración de uso
Bactericida Gram + Gram -	*Klebsiella pneumoniae* *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027 *Staphylococcus aureus* ATCC 6538	Método ecométrico bactericida en solo 1 minuto.
Esporicida	*Bacillus subtilis*	Método ecométrico Esporicida en solo 1 minuto.
Virucida	*Hepatitis B y C* *Herpes simplex* *VIH – Varicela – Rubeola – Influenza – Sarampión* *SARS-Covid-2 (Covid 19)*	Los amonios cuaternarios afectan a los virus envueltos en capa lipídica. [1, 2, 3] Estudio efectuado por la Universidad de Antioquia - Colombia
Fungicida Hongos Levaduras Mohos	*Candida albicans* *Aspergillus brasiliensis*	Método ecométrico fungicida en solo 1 minuto, en presencia o ausencia de materia orgánica.
Tuberculicida (Micobactericida)	*Mycobacterium terrae,* reemplaza el *Mycobacterium tuberculosis,* según norma UNE-EN-14348	Método ecométrico tuberculicida en solo 1 minuto.

1. RUTALA William A, Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities,2008 **2.** CENTER FOR FOOD SECURITY AND PUBLIC HEALTH, Disinfection 101, 2008 **3.** Ewa Okblak, Andrzej Gamian, 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).

Video de capacitación 2 baldes

Video de capacitación prevención derrames

Acciones:
Tuberculicida
Bactericida
Esporicida
Fungicida
Virucida
Comprobadas científicamente

en sólo 1 minuto

Fabricado por Laboratorios EUFAR S.A.
317 401 9336
Línea de servicio al cliente (+57) 601 6254455
Bogotá, Colombia

eufar.com

FICHA TÉCNICA

FT-PT-ASG-044 • Rev. 27
Vigente desde: Nov-30-2022

Detergente y desinfectante concentrado para superficies extensas e inactivación de derrames biológicos.

Descripción

- **BENZIRAL** es una solución concentrada, para diluir con agua potable, indicada para la limpieza y desinfección de superficies extensas, tales como puertas, vidrios, pisos, paredes y techos, por contacto o por aspersión; garantizando las actividades descritas.
- Indicado para desinfección de áreas de alto riesgo de contaminación biológica, tales como áreas hospitalarias y del sector salud en general.
- Es una formulación que contiene cloruro de amonio cuaternario de quinta generación, de desempeño superior, comparado con otros amonios cuaternarios y con hipoclorito de sodio. **BENZIRAL** diluído, 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** diluído 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 presentan sucesos adversos que interrumpan estas condiciones, se deben repetir los procesos de limpieza y desinfección.

Instrucciones de uso

- Utilice elementos de protección personal.

Utilice el producto de la siguiente forma:

Para inactivación de derrames

Mida 7,5 mL de **BENZIRAL** concentrado y mezcle con 250 mL de agua potable, así obtiene **BENZIRAL** diluído, adicione esta solución sobre el derrame y recoja con toallas o compresas descartables o materiales sólidos absorbentes 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 DILUÍDO: 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.

Método con dos baldes: Prepare en un balde **BENZIRAL** diluído como se indicó anteriormente y en el otro balde adicione agua potable. Seleccione mopas, traperos o paños de limpieza en buen estado y secos; humedezca con **BENZIRAL** diluído y desinfecte primero techos, luego paredes de arriba hacia abajo y por último pisos, de adentro hacia afuera, desde lo más limpio hasta lo más contaminado. Deje secar y no enjuague.

Cada vez que cambie de superficie o área, o si observa excesiva suciedad en la mopa, trapero o paño, enjuáguelo en el balde que contiene agua potable, escurra bien y nuevamente humedézcalo con **BENZIRAL** diluído. Cambie el agua potable de enjuague cada vez que sea necesario.

Aspecto físico BENZIRAL concentrado

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

Composición BENZIRAL Diluído

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

Estabilidad

- Es estable; asegúrese de no adicionar otros productos al envase original ni mezcle **BENZIRAL** con ningún otro producto de limpieza y/o desinfección.
- Utilice **BENZIRAL** diluido en el menor tiempo posible, sin superar 48 h.

Vida útil BENZIRAL concentrado

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, en sitio fresco, protegido de la luz y lejos del alcance de los niños.

Biodegradabilidad y disposición final

- **BENZIRAL** diluído 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 envié 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** diluído, 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** diluído 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.
- Para más información, consulte nuestro portafolio de bioseguridad.

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) II04-040822-9683

Presentaciones

- 1 L. con copa dosificadora.
- 5 L. con válvula dispensadora.
- 60 mL. (para kit de derrames biológicos).

Partida arancelaria

38.08.94.19.00

eufar.com