FICHA TÉCNICA

AMONIOS CUATERNARIOS BENZALTEC 5G SOLUCION 2%

REGISTRO INVIMA 2016 DM-0015723

DESINFECTANTE A BASE DE AMONIOS CUATERNARIOS DE QUINTA GENERACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL MÉDICO-HOSPITALARIO

COMPOSICION: Amonios cuaternarios de 5ta generación: Cloruro de didecil dimetilamonio + Cloruro de alquil dimetilbencil amonio al 2% m/v y disolventes.



CARACTERISTICAS:

- ✓ Es un potente desinfectante, el cual cumple la función de limpieza y desinfección de dispositivos médicos, equipos biomédicos e instrumental médico-odontológico.
- ✓ Producto biodegradable.
- ✓Tiene amplio espectro, bactericida, virucida, fungicida, tuberculicida y esporicida.
- ✓ No es tóxico, ni tampoco irritante.
- ✓ Tiempo de acción: 4 horas
- ✓ Tipo de dispositivo: IIa No invasivo

PRESENTACIONES : 500 mL,1000 mL, 3800mL. Envases con copa dosificadora o tapa de seguridad y tapón.



ASPECTO FÍSICO: Líquido translúcido incoloro.

EFECTIVIDAD:

ACTIVIDAD	MICROORGANISMOS	TIEMPO DE CONTACTO
Bactericida	*Staphylococcus aureus* *Escherichia coli* *Pseudomona aeruginosa*	5 minutos
Fungicida	*Aspergillus Niger* ***Candida albicans*	5 minutos

Diomedi, A., Chacon, E., Delpiano, L., Herve, B., Jemenao, M. I., Medel, M., ... & Cifuentes, M. (2017). Antiseptics and disinfectants: aiming at rational use. Recommendations of the Advisory Committee on Healthcare Associated Infections. Sociedad Chilena de Infectología. Revista Chilena de Infectologia: Organo Oficial de la Sociedad Chilena de Infectologia, 34(2), 156-174

DILUCIONES:

OBJETIVO	DILUCIÓN
Desinfección de superficies semi- críticas	✓ 30 mL de **BENZALTEC 5G SOLUCIÓN 2%** en dos (2) L de Agua
Desinfección de superficies no-críticas	✓ 30 mL de **BENZALTEC 5G SOLUCIÓN 2%** en cuatro (4) L de Agua

VIDA UTIL:
36 meses.

INSTRUCCIONES DE USO



Disuelva **BENZALTEC 5G SOLUCIÓN AL 2%** en agua, de acuerdo con la dilución correspondiente



Aplique el producto sobre el objetivo y deje actuar por un tiempo mínimo de 5 minutos



No requiere ser enjuagado con agua

MECANISMO DE ACCIÓN:

✓Los amonios cuaternarios actúan, penetrando y rompiendo la membrana citoplasmática, degradando las proteínas y ácidos nucleicos, provocando la lisis celular. Esto le confiere excelentes propiedades frente a todo tipo de microorganismos.

1Łuczyński, J., Frąckowiak, R., Włoch, A., Kleszczyńska, H., & Witek, S. (2013). Gemini ester quat surfactants and their biological activity. Cellular and Molecular Biology Letters, 18(1), 89-101.

OTROS USOS:

✓ Desinfección de dispositivos médicos, instrumental y equipos en el sector clínico- hospitalario, odontológico y afines, con el fin de prevenir el desarrollo de procesos infecciosos.

ALMACENAMIENTO:

✓ Manténgase en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar.
✓ Mantenga el envase cerrado para evitar derrames.
✓ Almacenar a temperatura ambiente, en su envase original.

PRECAUCIONES DE USO:

✓ Evite el contacto con los ojos, en tal caso, lavar con abundante agua.
✓ Manténgase fuera del alcance de los niños.
✓ En caso de reacción adversa en contacto con piel, lavar con abundante agua. Si la reacción persiste, consulte a su médico.

icontec ISO 9001 SC-2002157 icontec ISO 13485 DM-2002156 icontec ISO 14001 SA-2002174

ALFA MEDICAL