FICHA TÉCNICA

AMONIOS CUATERNARIOS BENZALTEC 5G PLUS

REGISTRO INVIMA 2016 DM-0015723

DESINFECTANTE MICROBICIDA PARA DISPOSITIVOS MÉDICOS, INSTRUMENTAL Y EQUIPOS EN EL SECTOR CLÍNICO-ODONTOLÓGICO Y HOSPITALARIO.

COMPOSICION: Amonios cuaternarios de 5ta generación: Cloruro de didecil dimetilamonio + Cloruro de alquil dimetilbencil amonio al 2% m/v, glutaraldehído al 0,2% m/v, tensoactivos, excipientes y disolvente.



CARACTERISTICAS: Los amonios cuaternarios de quinta generación poseen actividad detergente, por eso son considerados agentes de limpieza y desinfección en un solo paso

- ✓ El equilibrio entre aldehídos y amonios cuaternarios de quinta generación aseguran una sinergia óptima de las actividades desinfectantes.
- ✓ No es tóxico, ni tampoco irritante.
- ✓ ✓ Es un producto tuberculicida, fungicida y virucida.
- ✓ Tiempo de acción: 1 – 5 Minutos
- ✓ Tipo de dispositivo: IIA No invasivo

ASPECTO FÍSICO: Líquido translúcido incoloro.

VIDA UTIL: 36 meses.

PRESENTACIONES : 500 mL, 1.000 mL, 3.800 mL. Envases con spray o tapa de seguridad y tapón.

EFECTIVIDAD:

No corrosivo Biodegradable Alta eficiencia

ACTIVIDAD	MICROORGANISMOS	TIEMPO DE CONTACTO
Bactericida	*Staphylococcus aureus* *Escherichia coli* *Pseudomona aeruginosa* *Salmonella typhimurium*	5 minutos
Fungicida	*Mohos A.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 PLUS** en dos (2) L de Agua
Desinfección de superficies no-críticas	✓ 30 mL de **BENZALTEC 5G PLUS** en cuatro (4) L de Agua

INSTRUCCIONES DE USO



1. Disuelva **BENZALTEC 5G PLUS** en agua, de acuerdo a la dilución correspondiente
2. Aplique el producto directamente sobre la superficie del D.M, y deje actuar por un tiempo mínimo de 5 minutos
3. De ser necesario enjuague con agua

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

✓ La actividad antimicrobiana del glutaraldehído se debe a la alquilación de los grupos sulfhidrilo, hidroxilo, carboxilo y amino altera la síntesis de ADN, ARN y proteínas interrumpiendo la capacidad de la célula de efectuar sus funciones esenciales.

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 no mayor a 30°C 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