FICHA TÉCNICA

AMONIOS CUATERNARIO BENZALTEC 5G CON ALCOHOL

REGISTRO INVIMA 2016 DM-0015723

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



COMPOSICIÓN: Amonios cuaternarios de 5ta generación: Cloruro de didecil dimetilamonio + Cloruro de alquil dimetilbencil amonio al 2% m/v, alcohol etílico al 25% v/v y disolvente.

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

ASPECTO FÍSICO:
Líquido translúcido incoloro.

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

✓ La adición de alcohol + amonios cuaternarios de quinta, logran un alto desempeño en la desinfección.
✓ No es tóxico, ni tampoco irritante.
✓ Es un producto tuberculicida, fungicida y virucida.
✓ Tiempo de acción: 1 – 5 minutos
✓ Tipo de dispositivo: No invasivo

EFECTIVIDAD:

ACTIVIDAD	MICROORGANISMOS	TIEMPO DE CONTACTO
Bactericida	*Staphylococcus aureus* *Escherichia coli* *Pseudomona aeruginosa* *Salmonella typhimurium*	1-5 minutos
Fungicida	*Mohos A. Niger* ***Candida albicans*	1-5 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 Infectología: Organo Oficial de la Sociedad Chilena de Infectología, 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

VIDA UTIL:
36 meses.

INSTRUCCIONES DE USO



1. Si hay gran cantidad de material orgánico se recomienda, realizar previa eliminación para un efecto óptimo del desinfectante.
2. Disuelva **BENZALTEC 5G ALCOHOL** en agua, de acuerdo a la dilución correspondiente
3. Aplique el producto directamente sobre la superficie del D.M, y deje actuar por un tiempo mínimo de 1- 5 minutos
4. 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, provocando la lisis celular. Esto le confiere excelentes propiedades frente a todo tipo de microorganismos.

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