

FiT- 065 – V. 2.0 – 2022/09/20

# QUATERSOFT 5G DIRECT

## FICHA TÉCNICA

REGISTRO SANITARIO INVIMA:2021DM-0024414

### CARACTERÍSTICAS

Es un potente desinfectante microbicida a base de amonios cuaternarios de última generación, indicado como agente de limpieza y desinfección de dispositivos médicos, equipos biomédicos e instrumental médico-odontológico y afines, con el fin de evitar la propagación de procesos infecciosos.

Producto biodegradable listo para usar, no es tóxico ni irritante. De amplio espectro (Bactericida, Virúcida, Fungicida, Tuberculicida, Esporicida)

### COMPOSICIÓN

- Amonios cuaternarios de 5 generación: Cloruro de didecil dimetilamonio + Cloruro de alquil dimetiletilbencil amonio
- Agentes Tensoactivos
- Excipientes

### USOS

Se aplica en la desinfección de dispositivos médicos, instrumental, y equipos en el sector clínico-odontológico, hospitalario y afines, donde se requiere una desinfección de alto nivel con el fin de prevenir el desarrollo de procesos infecciosos

### INDICACIONES DE USO

- Aplique por aspersión el producto de manera vertical a 10 cm del dispositivo médico. Rocíe durante 3-4 segundos hasta cubrir completamente la superficie.
- Recuerde que ningún desinfectante destruye los microorganismos de forma inmediata, por tanto, se requiere un tiempo mínimo de contacto entre el objetivo a desinfectar y el producto (5 minutos). No requiere enjuague.

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

### ESPECIFICACIONES FÍSICOQUÍMICAS



No corrosivo Alta eficiencia Biodegradable



## EFFECTIVIDAD MICROBIOLOGICA

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Aspecto y color                         | Líquido transparente |
| Olor                                    | Inoloro              |
| Gravedad Especifica                     | 1,00 ± 0,1           |
| Principio activo                        | 0,2% ± 0,02          |
| pH                                      | 7,5 ± 0,5            |
| <b>ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS</b> |                      |
| Mesófilos                               | <10 UFC/mL           |
| Mohos y levaduras                       | <10 UFC/mL           |

Los amonios cuaternarios de quinta generación corresponden a mezclas de moléculas desde 1° hasta 4° generación, que tiene una acción detergente y desinfectante, permitiendo aumentar su efectividad biocida. Se ha demostrado su amplio espectro frente a bacterias vegetativas, hongos y virus, principalmente sobre aquellos envueltos (lipídicos) como: COVID-19 herpes simplex, virus de hepatitis B,C y VIH, entre otros<sup>1</sup>. Y bacterias como MDR, *C difficile*.

<sup>1</sup>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



No corrosivo Alta eficiencia Biodegradable

## ALMACENAMIENTO

- Manténgase en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el envase cerrado para evitar derrames.
- Almacenar a temperatura no mayor a 30°C en su envase original

## VIDA DE ANAQUEL

36 meses (según análisis de Estabilidad) conservándose tapado, en lugar fresco, seco y alejado de la luz solar

## PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES:  
500 mL, 750ml, 1.000 mL, 3.800 mL