

|                                                                                   |                                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
|  | <b>Ficha técnica</b>              | Código: FTAN       |
|                                                                                   |                                   | Versión: 1         |
|                                                                                   | <b>Microclean premium liquido</b> | Fecha: Julio /2024 |
|                                                                                   |                                   | Página: 1 de 1     |

#### PRINCIPIO

Es un detergente y desinfectante de alto nivel para dispositivos médicos, equipos biomédicos y superficies del área de la salud con propiedades antimicrobianas que actúan como bactericida, fungicida, virucida, y tuberculicida.

#### PRESENTACIÓN

| Presentación               |
|----------------------------|
| 500 ml, 1000 ml, 4 L, 20 L |

#### COMPOSICIÓN

Amonio cuaternario de quinta generación, tensoactivos, alcohol, agua destilada, excipientes y fragancia.

#### MODO DE EMPLEO

Aplique directamente sobre la superficie que desee desinfectar y limpiar, permitiendo el contacto con la superficie durante un (1) minuto y secar con una toalla desechable o paño absorbente, no enjuagar.

#### USOS

Limpieza y desinfección para dispositivos médicos, equipos biomédicos y superficies en clínicas, hospitales, consultorios odontológicos, centros de salud, colegios, jardines infantiles, centros educativos e instituciones industriales.

#### MODO DE ACCIÓN

El Microclean Premium Liquido entra en contacto con los microorganismos, causando la anulación de las cargas negativas existentes a su alrededor y provocando: apertura incontrolada de los poros citoplasmáticos. Ingreso de las cadenas de carbono del radical alquilo. Los efectos anteriores causan la destrucción de la membrana y del núcleo celular, asegurando la total eliminación del microorganismo, sin posibilidad de crear resistencia al producto.

#### CONTROL DE CALIDAD

El producto es sometido a un estricto control de calidad que incluye la verificación de las propiedades organolépticas y un estudio microbiológico de efectividad evaluando su acción utilizando diferentes tiempos de contacto con el detergente (1, 2, 3, 4, 5 minutos), en una superficie inoculada con cepas control ATCC:

- ***Staphylococcus aureus*** ATCC 25923 para garantizar el efecto bactericida
- ***Aspergillus brasiliensis*** ATCC 16404 para garantizar el efecto fungicida
- ***Mycobacterium fortuitum*** ATCC 6841 para garantizar el efecto tuberculicida
- ***Pseudomona aeruginosa*** ATCC 27853 para garantizar el efecto bactericida
- ***Escherichia coli*** ATCC 25922 para garantizar el efecto

bactericida.

Arrojando como resultado el no crecimiento de microorganismos después de cultivar un hisopado de la superficie expuesta al desinfectante.

#### CARACTERÍSTICAS

- Actúa en presencia de materia orgánica
- Penetra la biopelícula y destruye las fuentes contaminadas que pueden propagar microorganismos.
- No se absorbe a través de la piel.
- No causa irritación.
- No es inflamable.
- Elimina los olores.
- PH neutro: Funciona en un rango de pH de 3 a 11.
- Penetra en pequeños poros y grietas donde otros productos no pueden.
- No corrosivo ni cancerígeno

#### PRECAUCIONES

Las indicaciones de seguridad se encuentran en la etiqueta de los productos. Se aconseja consultar la ficha de datos de seguridad antes de la manipulación del este. La eliminación de residuos debe hacerse según la normativa local vigente.

El producto debe ser usado por personal entrenado y capacitado, no se debe mezclar con productos de otras marcas

#### ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacenar 10 – 35°C, protegido de la luz.

Los productos son estables hasta su fecha de expiración.

Vida útil: 33 meses



**Cirumedics S.A.S**

Calle 56 A No. 75-35 Bogotá- Colombia

Pbx. 60 1 5341164

Móviles 317 6588871 315 8881782

E-mail: [direccioncomercial@cirumedics.com](mailto:direccioncomercial@cirumedics.com)

[www.cirumedics.com](http://www.cirumedics.com)

