FtT-001-V.2.0 31/05/2024

GLUTARALTEC/GLUTARALDEHIDO

FICHA TÉCNICA

Registro Sanitario Nº. 2017DM-0000346-R1

Documento no controlado

ESTERILIZANTE EN FRÍO, DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL, CON PODER BACTERICIDA, ESPORICIDA, FUNGICIDA Y TUBERCULICIDA



No corrosivo | Biodegradable | Alta eficiencia

COMPOSICIÓN:

- ✓ Glutaraltec: Glutaraldehído 2%
- ✓ Regulador de pH
- ✓ Colorante
- ✓ Excipientes

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ El espectro biocida del Glutaraltec /Glutaraldehído es efectivo en un pH alcalino (8 a 10), por tanto, se requiere usar una sal activadora para complementar este producto.
- ✓ Producto libre de formaldehído.
- ✓ Se aplica en la desinfección de dispositivos médicos, equipo e instrumental quirúrgico.
- ✓ **Tipo de dispositivo:** IIa no invasivo

EFECTIVIDAD:

ACTIVIDAD	MICROORGANISMOS	TIEMPO DE CONTACTO
Bactericida	*Staphylococcus aureus* ATCC 25923 *Escherichia coli* ATCC 25922	10 minutos
Fungicida	*Aspergillus niger* *Candida albicans*	10 minutos
Esporicida	*Mohos y levaduras spp.*	10 minutos

ASPECTO FÍSICO:

Sin activación: Líquido translúcido incoloro.
Después de activación: Líquido translúcido de color ligeramente azul.

PRESENTACIÓN:

500 mL, 1000 mL y 3800 mL.
Envase con tapa de seguridad y tapón.

VIDA UTIL:

- ✓ **Sin activación:** 33 Meses
- ✓ **Después de activación:** 30 días

(+57) 317 586 2149 - 317 586 2151
ventas@zumotec.com.co
Calle 6 N° 13 - 65 Barrio San Rafael
Bucaramanga, Col.
IG/FB - @zumotec
zumotec.com.co

INSTRUCCIONES DE USO

1



Active la cantidad de GLUTARALTEC 2% a utilizar adicionando la sal activadora

2



Por cada 1000 mL de GLUTARALTEC 2% adicione 5 mL de sal activadora

3



Deposite en un envase plástico el Glutaraltec activado, cubriendo completamente el instrumental que se va a esterilizar y cierre herméticamente

4



Deje actuar durante 30 minutos

5



Enjuague con abundante agua

OTROS USOS:

- ✓ Glutaraltec/Glutaraldehído, se aplica en la desinfección de dispositivos médicos, equipo e instrumental quirúrgico, donde se requiere una desinfección de alto nivel, con el fin de prevenir procesos infecciosos.

PRECAUCIONES DE USO:

- ✓ Para su manipulación utilice los respectivos elementos de protección personal como guantes, gafas protectoras, máscara facial, gorro y demás indumentaria necesaria.
- ✓ En caso de contacto con la piel y/o los ojos, lave inmediatamente con abundante agua.
- ✓ En caso de inhalación retire a la persona del lugar de exposición y llévela a un lugar ventilado y fresco.

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 y desprendimiento de vapores.
- ✓ Almacenar a temperatura ambiente, en su envase original.

MECANISMO DE ACCIÓN:

- ✓ 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.

* Sánchez-Saldaña, L., & Saenz-Anduaga, E. (2015). Antisépticos y desinfectantes.