

## GLUTARALTEC/GLUTARALDEHIDO

### FICHA TÉCNICA

No requiere Registro Sanitario N°. 2017DM-0000346-R1

Documento no controlado

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

### CARACTERÍSTICAS:

- ✓ El espectro biocida del Glutaraltec /Glutaraldehido 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:** Desinfectante de dispositivos médicos

### COMPOSICIÓN:

- ✓ Glutaraltec: Glutaraldehído 2%
- ✓ regulador de pH
- ✓ Colorante
- ✓ Excipiente

### EFFECTIVIDAD:

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

### ASPECTO FÍSICO:

**Sin activación:** Líquido translúcido incoloro.

**Después de activación:** Líquido translúcido de color ligeramente morado.

### 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

Libre de formaldehído



No corrosivo



Biodegradable



Alta eficiencia

## 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 no mayor a 30°C 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.