

FICHA TÉCNICA

GLUTARALTEC/GLUTARALDEHIDO

REGISTRO SANITARIO INVIMA 2017 DM-0000346-R1

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: Ila no invasivo

COMPOSICIÓN:

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

PRESENTACIÓN: 1000 mL y 3800 mL.
Envase con tapa de seguridad y tapón.



ASPECTO FÍSICO:

Sin activación: Líquido translúcido incoloro.
Después de activación: Líquido translúcido de color ligeramente rosa/morado.

EFFECTIVIDAD:

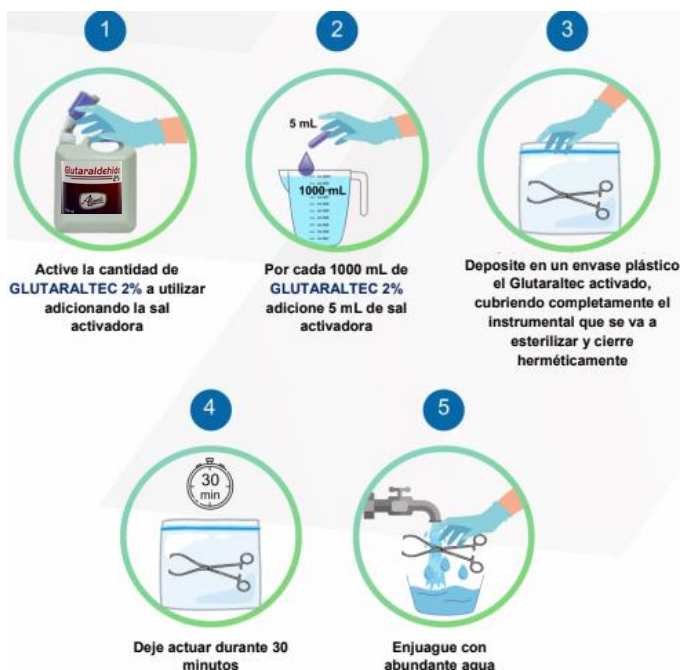
ACTIVIDAD	MICROORGANISMOS	TIEMPO DE CONTACTO
Bactericida	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 <i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	10 minutos
Fungicida	<i>Aspergillus niger</i> <i>Candida albicans</i>	10 minutos
Esporicida	<i>Mohos y levaduras spp.</i>	10 minutos

VIDA UTIL:

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

OTROS USOS: ✓Glutaraltec/Glutaraldehido 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.

INSTRUCCIONES DE USO



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 •

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.

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.