

## **FICHA TÉCNICA** **FALMARSEPT 5G**

**(Amonio cuaternario al 10%, solución concentrada)**

### **USO PREVISTO**

Para limpieza y desinfección de endoscopios, accesorios relacionados e instrumentos quirúrgicos, así como para la desinfección de superficies duras, no porosas y ambientes hospitalarios

### **COMPOSICIÓN**

Alquilo (C<sub>10</sub> 50 %, C<sub>12</sub> 40 %, C<sub>16</sub> 10 %) cloruro de dimetil bencil amonio, decilo cloruro de dimetil amonio de octilo, cloruro de dioctil dimetil amonio, didecil dimetil cloruro de amonio, vehículo c.s.p.

### **INDICACIONES DE USO**

#### **FORMA DE USO PARA DESINFECCIÓN DE ENDOSCOPIO**

La dilución a **500 ppm** de **FALMARSEPT 5G**, se recomienda para desinfectar **endoscopios y material quirúrgico**. Previamente se debe realizar una limpieza con agua y un detergente enzimático adecuado.

#### Preparación para un galón

1. Medir en un recipiente adecuado 19 mL de **FALMARSEPT 5G**.
2. Colocar los 19 mL, en un recipiente de galón (3.8 Litros) debidamente marcado hasta su marca de aforo.
3. Adicionar lentamente agua purificada o agua potable hasta la marca de aforo, colocar la tapa y mezclar su contenido. Se obtiene una solución color celeste claro.
4. Verificar la concentración de la solución con tiras de cuantificación de amonios cuaternarios; se debe colorear al color que corresponde a una concentración de 500 ppm.
5. Coloque la solución en un recipiente adecuado, (si necesita preparar mayor cantidad de solución, repita los pasos 1 – 3)
6. Sumerja completamente los materiales a desinfectar. Dejar actuar por un tiempo de 15 a 20 minutos.
7. Retire los dispositivos sumergidos enjuague con abundante agua purificada, todas las superficies y canales internos.

8. Proceda con el secado de los materiales y manipule con técnica aséptica.

Para utilizar con lavadoras automatizadas, seguir las recomendaciones del fabricante del equipo. Se recomienda preparar y utilizar la solución el mismo día, para evitar interacción química entre los residuos del material del lavado anterior y FALMARSEPT 5G.

Es posible realizar varias cargas del material a desinfectar a lo largo de 24 horas. Descarte la solución después de utilizar. Un galón (3.8 L) de FALMARSEPT 5G rinde para preparar 200 galones de concentración 500 ppm.

#### **FORMA DE USO PARA DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES**

La dilución a **2,000 ppm** de **FALMARSEPT 5G**, se recomienda para la desinfección de áreas y superficies.

#### Preparación para un galón

1. Medir en un recipiente adecuado 76 mL de **FALMARSEPT 5G SOLUCIÓN al 10 %**.
2. Colocar los 76 mL, en un recipiente de galón (3.8 Litros) debidamente marcado hasta su marca de aforo.
3. Adicionar lentamente agua purificada o agua potable hasta la marca de aforo, colocar la tapa y mezclar su contenido. Se obtiene una solución color azul claro.
4. Coloque la solución en un recipiente adecuado, (si necesita preparar mayor cantidad de solución, repita los pasos 1 – 3)
5. Colocar en el recipiente o mochila aspersora.
6. Aplicar el producto y dejar en la superficie por 3 minutos; retirar (si se desea) con un paño limpio.

Un galón (3.8 L) de FALMARSEPT 5G SOLUCIÓN al 10 %, rinde para preparar 50 galones de concentración 2,000 ppm.

## **FICHA TÉCNICA** **FALMARSEPT 5G**

**(Amonio cuaternario al 10%, solución concentrada)**

Diluciones según tipo de uso:

| Tipo de uso                         | Cantidad de producto | Cantidad de agua | Concentración    | Tiempo                          | Rendimiento de galón según uso |
|-------------------------------------|----------------------|------------------|------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Desinfección de endoscopios         | 19 mL                | 3.8 L            | 500 ppm diluido  | 15 a 20 minutos                 | 200 galones                    |
| Desinfección de áreas y superficies | 76 mL                | 3.8 L            | 2000 ppm diluido | 3 minutos y retirar si se desea | 50 galones                     |

### **CONTRAINDICACIONES Y PRECAUCIONES**

**FALMARSEPT 5G** No es un desinfectante para aplicar sobre la piel ya que puede causar irritación cutánea y reacción alérgica; en caso de irritación lavar con abundante agua. Puede irritar las vías respiratorias. Si presenta dificultad respiratoria llamar a su médico. Cuando se manipule utilizar equipo de protección personal como guantes, mascarilla, bata y gafas de protección. No mezclar con lejía para evitar neutralización química.

### **DESCRIPCIÓN**

**FALMARSEPT 5G** solución al 10%, es un sanitizante de amonio cuaternario de quinta generación, de baja espuma con propiedades bactericidas, fungicidas y viricidas, indicado en la limpieza y desinfección de endoscopios, accesorios relacionados e instrumentos quirúrgicos, así como la desinfección de superficies duras no porosas y ambientes hospitalarios, en la industria de alimentos, Restaurantes, colegios, consultorios, veterinarias e instituciones en general.

**FALMARSEPT 5G** actúa adhiriéndose a las membranas de los microorganismos, provocando una apertura de los poros citoplasmáticos; produciendo la pérdida de elementos esenciales como potasio y fosforo, permitiendo el ingreso de las cadenas de carbono del radical alquilo, causando destrucción núcleo, la membrana celular y asegurando la acción biocida del microorganismo ya que posee acción bactericida frente a bacterias Gram positivas y Gram negativas con soluciones considerablemente diluidas ( 500 ppm).

Previo a un lavado de áreas y superficies, las diluciones de concentración 2,000 ppm, resultan convenientes para una desinfección por contaminantes como bacterias, hongos y virus (contra virus lipofílicos es decir "envueltos").

### **VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Externo sobre superficies inertes.

### **ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar fresco a una temperatura no mayor a 30°C, en su envase original y debidamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

### **VIDA ÚTIL**

El tiempo estimado de vida útil del producto **FALMARSEPT 5G** fabricado con agua purificada, es de 24 meses (2 años) sin diluir.

Las diluciones de 500 ppm y 2,000 ppm, preparadas con agua purificada pueden utilizarse hasta un mes, almacenadas en un recipiente cerrado y siguiendo las indicaciones de almacenamiento.

Las diluciones de 500 ppm y 2,000 ppm, preparadas con agua potable pueden utilizarse hasta una semana, almacenadas en un recipiente cerrado y siguiendo las indicaciones de almacenamiento.

### **REGISTRO SANITARIO**

El Salvador IM023603032022

### **PRESENTACIÓN**

Envase por 1 Litro y Galón.

### **PROPIEDADES**

Solución sin diluir es con color azul intenso y olor característico.

**Solubilidad:** Miscible en cualquier proporción con agua.



FALMAR, S.A. de C.V. • Av. Irazú 166, Colonia Costa Rica  
San Salvador, El Salvador, C.A. • Tel 2270-0222 • Fax 2270 1501  
Registro 32593-7 • NIT 0614-310387-004-0  
Email [falmar@falmar.biz](mailto:falmar@falmar.biz) • [www.falmar.biz](http://www.falmar.biz)

***FICHA TÉCNICA***  
***FALMARSEPT 5G***

***(Amonio cuaternario al 10%, solución concentrada)***

**Mecanismos de acción:** Actúa como desinfectante, activo frente a bacterias, hongos y virus.

**No contaminante:** Es un producto biodegradable, no corrosivo.

**Producto Centroamericano**  
**Fabricado en El Salvador**  
**Por Laboratorio de Insumos Médicos**  
**Falmar MedicalCare**  
**[www.falmar.biz](http://www.falmar.biz)**