

FICHA TÉCNICA

FALMARSEPT 5G

(AMONIO CUATERNARIO AL 10%, SOLUCIÓN CONCENTRADA)

DESCRIPCIÓN E INDICACIONES

FALMARSEPT 5G SOLUCIÓN al 10 % es un sanitizante de amonio cuaternario de quinta generación, de baja espuma, con propiedades bactericidas, funguicidas y viricidas indicado en la limpieza y desinfección de endoscopios, accesorios relacionados e instrumentos quirúrgicos, así como para la desinfección en superficies duras no porosas y ambientes hospitalarios.

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 fósforo, permitiendo el ingreso de las cadenas de carbono del radical alquilo, causando destrucción del núcleo, la membrana celular y asegurando la acción biocida en el 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” como el SARS-CoV-2 (Covid-19).)

COMPOSICIÓN

Alquilo (C₁₀ 50 %, C₁₂ 40 %, C₁₆ 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.

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 (3.75 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 (3.75 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

FICHA TÉCNICA

FALMARSEPT 5G

(AMONIO CUATERNARIO AL 10%, SOLUCIÓN CONCENTRADA)

1. Medir en un recipiente adecuado 76 mL de **FALMARSEPT 5G SOLUCIÓN al 10 %**.
2. Colocar los 76 mL, en un recipiente de galón (3.75 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 (3.75 L) de FALMARSEPT 5G SOLUCIÓN al 10 %, rinde para preparar 50 galones de concentración 2,000 ppm.

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	3.75 L	500 ppm diluido	15 a 20 minutos	200 galones
Desinfección de áreas y superficies	76 mL	3.75 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.

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

FALMARSEPT 5G, es fabricada con agua desmineralizada y tiene un tiempo de vida útil de 2 años.

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

Registro Sanitario, El Salvador DNM:
IM023603032022

PRESENTACIÓN

Envase por 1 Litro y Galón.

PROPIEDADES

Descripción:

Solución con color azul intenso y olor característico.

Solubilidad:

Miscible en cualquier proporción con agua.

pH

Entre 6.0 y 7.5

Mecanismos de acción:

Actúa como desinfectante, activo frente a bacterias, hongos y virus.

No contaminante:

Es un producto biodegradable, no corrosivo.

Producto Centroamericano
Fabricado y Acondicionado en El Salvador por
Laboratorios FALMAR
www.falmar.biz