

SERVICIO NACIONAL DE SALUD

Servicio Regional de Salud Metropolitano

Ciudad Sanitaria Dr. Luís E. Aybar

Centro Cardio-Neuro Oftalmológico y Trasplante

RNC 4-3006345-2

“Año de la Innovación y la competitividad”

Ficha Técnica

Bromuro de Lauril Dimetil Bencil Amonio al 0.16%

5 Litros- Galón

Polímero único en su clase

Es un compuesto halogenado de VI generación polimérico con características propias del desinfectante ideal descrito por APIC¹ siendo a su vez un esterilizador químico en frío biodegradable.

Es un producto único, capaz de lisar las cargas de microbianas por contacto y en el caso de las formas esporuladas y micobacterianas en un tiempo de 22 minutos, sin riesgos de toxicidad para seres vivos.

Mecanismo de acción: Es un Surfactante Catiónico que funciona como una sustancia perturbador de la membrana celular, actividad que conlleva a la lisis de cubiertas de microbianas y por tanto la muerte celular.

Actividad Bactericida: Bactericida, para los microorganismos, sin diluir, a los 5-10 minutos

Actividad Fungicida: Fungicida, para los microorganismos, sin diluir, a los 5-30 minutos de exposición.

Actividad Esporicidas: Esporicida, para algunos microorganismos, sin diluir, a los 22-30 minutos de exposición.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

Formulación completa en la cadena: Polímero de Bromuro de Benzalconio al 0,16%

Ingredientes Inertes C.S.P. 100%

Un compuesto polimérico es una sustancia más compleja y bien diferenciada de las sustancias químicas simples conocidas hasta los momentos. Macromolécula conformada por la repetición de varias unidades químicas, llamadas “monómeros”.

Características Físico-químicas:

- Solución Acuosa Apariencia Líquida¹

SERVICIO NACIONAL DE SALUD

Servicio Regional de Salud Metropolitano

Ciudad Sanitaria Dr. Luís E. Aybar

Centro Cardio-Neuro Oftalmológico y Trasplante

RNC 4-3006345-2

“Año de la Innovación y la competitividad”

- Olor: Inodoro
- Color: Incoloro² pH: 7 ± 1 .
- Soluble en compuestos polares, insoluble en compuestos no polares
- Tensoactividad Catiónica
- No es volátil
- Estabilidad de Acción: -5º C hasta 130º C
- Peso Específico: (H₂O = 1) 1.008 @ 20º/20º

Mecanismo de acción en virus: es un surfactante catiónico que funciona como una sustancia perturbadora de membrana celular, actividad que conlleva a la lisis de cubiertas de microbianas.

DESINFECTANTE IDEAL:

- Amplio Espectro
- Rápida Acción
- No es afectado por factores ambientales
- No Tóxico
- Sin Olor
- No residuos tóxicos en superficies
- Soluble en agua
- No Corrosivo