

Poderoso sanitizante con humectante hecho a partir del aceite de coco y con un ligero toque a Hierbabuena, fabricado bajo cuidadosos controles químicos y biológicos. Tiene un gran poder esterilizador contra casi todas las bacterias, virus, patógenos, hongos y protozoos.

Es un biocida de alto espectro hecho a base de la combinación de dos potentes agentes desinfectantes: Peróxido de Hidrógeno y Cloruro de Benzalconio.



## Características Principales

- Con sales cuaternarias de Amonio de cuarta generación.
- No es corrosivo y es efectivo en superficies de contacto frecuente como en celulares, cerraduras, dinero, cubiertas de cocina, teclados, escritorios, baños.
- No es irritante en la concentración menor de 0.01%.
- Solución compatible con agua potable.
- Estructuralmente catiónico, no puede ser usado con jabón o detergente aniónico ya que minimiza la efectividad del sanitizante.
- Antes de sanitizar manos o superficies, se debe limpiar la zona y dejarla libre de agua.

## Cumplimientos y aplicaciones

Los químicos utilizados han sido aprobados para su uso como sanitizante, en Estados Unidos con número de registro EPA 70627, 1677, 10324 y FDA-2015-N-0101.

Su efectividad fue verificada con el estándar ASTM E-2315

Este producto cumple con los requisitos y estándares de organizaciones científicas independientes como la British Pharmacopoeia (BP) y la United States Pharmacopoeia (USP); no certificado.

Más de 15 años de aplicación en tratamiento de agua para sanitizar sistemas de filtración y ósmosis inversa, así como cisternas, válvulas y tuberías.

Registro COFEPRIS de origen: # 203301506A0256

## SA-0400

Para manos y superficies de uso personal.



Uso Personal



Con Humectante



Aroma Hierbabuena



## SA-1200

Para superficies de áreas comunes.



Áreas comunes



Sanitizante multiusos con Peróxido de Hidrógeno y Cloruro de Benzalconio.

## Aplicaciones y características



### SA-0400

400 ppm (0.04%) de Cloruro de Benzalconio.

- Aplicaciones de uso personal:
  - Manos
  - Escritorios
  - Celulares
  - Instrumentos de cocina
  - Volante de auto
  - Teléfonos
- Para uso externo. Se recomienda sanitizar productos electrónicos por medio de un trapo humedo, nunca rociar directamente.
- Con aroma y humectante.
- Aplicar de 3-4 veces al día, no más de 6 veces al día.



### SA-1200

1200 ppm (0.12%) de Cloruro de Benzalconio.

- Aplicaciones en superficies de alto contacto:
  - Pisos
  - Pasamanos
  - Tapetes
  - Manijas
  - Asientos
  - Autobuses
- Áreas y accesorios de uso médico
  - Consultorios
  - Quirófanos
- Para uso externo
- Aplicar de 2-3 veces al día

## Duración del efecto sanitizante

Efecto bactericida en acero inoxidable 304

### Bacteria S. Aureus

### Reducción

Concentración CB	Inicial	24 horas
1.0%	99.9999%	99.9999%
0.25%	99.9999%	99.9999%
* 0.12%	99.999%	99.999%
* 0.06%	99.999%	99.990%

### Bacteria E. Hirae

### Reducción

Concentración CB	Inicial	24 horas
1.0%	99.9999%	99.9999%
0.25%	99.9999%	99.999%
* 0.12%	99.999%	99.999%
* 0.06%	99.999%	99.990%

Ríos-Castillo (2018) DOI: 10.1016/j.foodcont.2018.06.008

\* Datos proyectados

## Concentración de Cloruro de Benzalconio requerido para eliminar bacterias:

Bacteria	pmm
Staphylococcus Aureus	50
Eberthelfa Typhosa	50
Escherichia Coli	80
Streptococcus Haemolyticus	30
Streptococcus Viridians	30
Cryptococcus Hominis	40

## Concentración de Cloruro de Benzalconio requerido para eliminar virus:

Virus	Concentración	Fuente
Coronavirus MHV-2	0.05%	Saknimit, 1987
Coronavirus MHV-N	0.05%	Saknimit, 1987
Coronavirus CCV	0.05%	Saknimit, 1987
Virus RV	0.05%	Watanabe, 1989
Virus Influenza	0.05%	Motohary, 2007
Virus Bronquitis	0.10%	Motohary, 2007

Concentración mínima necesaria para matar bacterias en 10 minutos.

## Advertencias

### Contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua durante 15 minutos con los ojos abiertos.

**En caso de ingestión accidental:** Dar 2 vasos de agua a beber y provocar el vómito.

