

# MAC-9

## LIMPIADOR Y DESINFECTANTE



MAC-9 es una fórmula de amonios cuaternarios de quinta generación, tensoactivo catiónico y Bio etanol, que lo hace particularmente de bajo impacto al medio ambiente. Con esta combinación se logra maximizar la acción germicida, mayor espectro de actividad frente a bacterias gram positivos y gram negativos, mayor resistencia a aguas duras, dando como resultado un desinfectante de altísima calidad.

MAC-9 es un desinfectante y sanitizante, limpia y protege los dispositivos, elementos metálicos, plásticos, vidrio y cualquier superficie, posee una acción residual efectiva de 96 horas después de aplicado, logrando así una reducción de contaminación, a menos que se presente una situación adversa no será necesario descontaminar nuevamente. Desinfección de todo tipo de superficies/utensilios en contacto con alimentos.



NFPA:



<b>SALUD</b>	3
<b>INFLAMABILIDAD</b>	0
<b>RIESGO FÍSICO</b>	0

0 = no significativo, 1 = Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extremo, \* = Corrosivo

HMIS III:

<b>SALUD</b>	1
<b>INFLAMABILIDAD</b>	0
<b>RIESGO FÍSICO</b>	0

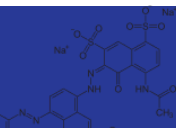
0 = no significativo, 1 = Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extremo, \* = Corrosivo

## PRESENTACIÓN

1 Lto (Concentrado)  
20 Lts (Concentrado)

## USOS Y APLICACIONES

Saneamiento general de utensilios y equipo empleados en restaurantes, cafeterías, desinfección de hospitales, inodoros, instrumentos médicos, plantas procesadoras de carne y alimentos, empacadoras de frutas y verduras, lecherías e industrias, panaderías, locales comerciales, consultorios médicos y dentales, salas públicas, pasillos, balnearios, gimnasios, desinfección de baños, inodoros de salas de espectáculos, salas de recuperación, desinfección de ropa en lavanderías, y en el lavado de ambulancias entre otras.



## Desinfección de superficies altamente contaminadas

Uso en hospitales y ambientes médicos, en el lavado interior de ambulancias y desinfección de ropa hospitalaria, así como consultorios dentales (en superficies duras no porosas de áreas no críticas); para alcanzar la CMI (Concentración Mínima Inhibitoria) se requiere una concentración de 594 ppm; se recomienda una concentración de 752 ppm, equivalentes a diluir 20 ml de limpiador y desinfectante MAC-9 en 1 litro de agua.

Esta dilución es efectiva contra los microorganismos listados a continuación:

Microorganismos: *Acinetobacter baumannii*, *Brevibacterium ammoniagenes*, *Enterobacter aerogenes*, *Escherichia coli*, *Escherichia coli* (ESBL- Beta-lactamasa productora de E. Coli de espectro extendido), *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas cepacia*, *Pseudomonas cepacia*, *Pseudomonas cepacia*, *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella schottmuelleri*, *Serratia marcescens*, *Shigella dysenteriae*, *Staphylococcus aureus* (resistente a meticilina), *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus aureus* (VISA), *Streptococcus faecalis*, *Streptococcus faecalis* (resistente a vancomicina).

## Desinfección en procesadoras de carnes, Empacadoras de frutas verduras y legumbres

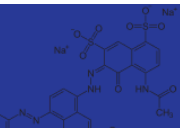
La Concentración Mínima Inhibitoria (CMI), es de una concentración de 297 ppm, por lo cual se recomienda una concentración de 376 ppm, equivalentes a diluir 10 ml de limpiador y desinfectante MAC-9 en 1 litro de agua.

Esta dilución es efectiva contra los microorganismos listados a continuación: Microorganismos: *Brevibacterium ammoniagenes*, *Enterobacter aerogenes*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella schottmuelleri*, *Serratia marcescens*, *Shigella dysenteriae*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus faecalis*.

## Para desinfección de baños, salas de espera, gimnasios, clubes deportivos

Para alcanzar la CMI se requiere una concentración de 297 ppm, por lo cual se se recomienda una concentración de 350 ppm, equivalentes a diluir 1 parte de limpiador y desinfectante MAC-9 y 5 partes de agua.

Esta dilución es efectiva contra los siguientes virus: Influenza A/Brasil, Herpes Simplex tipo 1, Herpes Simplex tipo 2 y Vaccinia que se encuentren en superficies ambientales, duras, no porosas e inanimadas.



## DETALLES TÉCNICOS

Aspecto	Líquido ligeramente amarillo cristalino.
Olor	Leve olor alcohólico característico
Solubilidad	Completamente soluble en agua
PH en dilución al 10%	7- 7.5 a 25 ° C

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Almacenamiento: No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.

Manipulación: No se requieren medidas de protección técnicas especiales. Generalmente no es necesario emplear procedimientos de manejo especiales.

### MATERIAS A EVITAR

El contacto con químicos altamente reactivos como ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes o agentes de reducción puede causar una reacción peligrosa.

### INGESTION

Si la víctima es un niño, dar de 4 a 8 onzas de agua. Para adultos, dar de 8 a 12 onzas de agua. En caso de ingestión, no provocar el vómito. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga a la víctima en una posición recta. **CONSULTE A UN MÉDICO** llamando a un Centro de Control de Toxicología, doctor o sala de emergencias de un hospital.

