



# GERMACHEM

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN

GERMACHEM Es un detergente limpiador alcalino desinfectante y germicida de alto poder humectante debido a la combinación de sales de amonio cuaternario con compuestos tensioactivos no iónicos 100% biodegradables.

### ACCIÓN

- Destruye todo tipo de bacterias y virus.
- Elimina olores.
- Desinfecta y desodoriza mientras limpia.
- Ofrece características sanitarias muy superiores a los germicidas clorados y fenólicos de uso corriente, ya que posee un espectro de acción más amplia sobre las bacterias GRAM + y GRAM- e incluso frente a cepas resistentes, tales como: Staphylococcus Aureo, Salmonella Tiphosa y Herpes Simples.
- Desinfecta los virus de Influenza A2 (HONG KONG FLU ) y muchos virus lipofílicos.
- No tiene efecto desodorante, ya que no enmascara los olores, sino que destruye los microorganismos que producen el mal olor, deteniendo de esa manera, procesos de putrefacción, descomposición y fermentación.
- Sanitiza superficies en contacto con alimentos, su alto poder humectante reduce la tensión superficial del agua entre un 40 y un 50%, esta propiedad es fundamental para permitir que soluciones penetren en fisuras o poros, donde el agua pura y otros productos de uso corriente no llegarían.
- Tiene acción bactericida comprobada contra los siguientes microorganismos:

Especie	Tiempo de contacto	Dilución Germachem
Esporas: Clostridium difficile	1 min	1:100
Escherichia coli	1 min	1:20
Pseudomona aeruginosa	1 min	1:20
Salmonella choleraesuis	1 min	1:20
Staphylococcus aureus	1 min	1:20

## USO:

Se usa por baldeo, pulverizado y/o trapeado de superficies.

Sanitización con enjuague	Desinfección con enjuague
>0.2 - <=2%	<= 10%

## Ejemplos:

Sanitización con enjuague 2%	Desinfección con enjuague 10%
Cantidad a preparar: <b>100 litros</b> Cantidad de Germachem: 2 lts. <b>(Litros)</b> Cantidad de agua: 98 lts. <b>(Litros)</b>	Cantidad a preparar: <b>100 litros</b> Cantidad de Germachem: 10 lts. <b>(Litros)</b> Cantidad de agua: 90 lts. <b>(Litros)</b>

## CARACTERISTICAS:

- No es afectado por la temperatura, pudiendo utilizarse hasta 70 °C sin inconvenientes y aumentando su efecto limpiador.
- Efectivo en todo tipo de agua.
- Se recomienda para la limpieza y desinfección de toda superficie, donde el agua puede ser usada (pisos, paredes, lavaderos, revestimientos, equipos, paneles, cielorrasos, ambientes como salas de estar, cocinas, baños, áreas de producción de alimentos, escuelas, restaurantes, hoteles, clínicas y otros).
- Posee una alta efectividad sobre el mármol, acero inoxidable y cerámica.
- Es apropiado para uso en industrias frigoríficas, lácteas, laboratorios industrias alimenticias, plantas de empaque, desinfección de cámaras de almacenamiento de productos orgánicos, industrias avícolas y ganaderas y otros afines.
- Efectivo para uso regular sanitario en hospitales, clínicas, sanatorios iglesias, laboratorios farmacéuticos, entre otros. Consulte detenidamente las instrucciones en la etiqueta antes de su uso.