



## GERMISEL

Limpiador detergente **Germicida** aplicado para todo tipo de superficies.

Limpia, sanitiza y aromatiza en una sola operación. Amplio espectro microbiológico con una sanitización completa.

### I.-DESCRIPCION:

- ◆ Es un producto líquido, en presentación de color verde y con agradable aroma.
- ◆ Es un producto formulado con sales cuaternarias de amonio, detergentes no iónicos, emulsificante y aroma.
- ◆ Elimina completamente las bacterias y hongos que ocasionan serias enfermedades infecciosas y/o malos olores.

### II.-BENEFICIOS:

- ◆ Limpia, sanitiza y aromatiza en una sola operación. (Contiene propiedades deodorizantes)
- ◆ Amplio espectro microbiológico.
- ◆ Garantiza una sanitización completa.
- ◆ Contiene un agradable aroma a lavanda.
- ◆ Disminuye el tiempo de mano de obra, ya que evita la necesidad de manejar 3 productos diferentes para obtener el mismo resultado: **LIMPIAR, SANITIZAR Y AROMATIZAR.**
- ◆ Elimina bacterias Gram positivas (ejem. *Staphillococcus Aerus*)  
Gram negativas (ejem. *Escherichia Coli*)  
Hongos (ejem. *Aspergillus Niger*).
- ◆ Evita el riesgo de contraer graves enfermedades que afectan la productividad laboral y la imagen comercial del establecimiento.
- ◆ Hace más agradable la labor de limpieza y sanitización.

### III.- APLICACIONES:

- ◆ Úselo para la desinfección de pisos, paredes, salas de nacimiento, incubadoras, áreas de cuarentena en hospitales.
- ◆ Puede ser utilizado para desinfectar y limpiar superficies u objetos susceptibles a contaminarse con sangre, fluidos corporales y contacto físico.
- ◆ Es ideal para la limpieza de Baños, regaderas y saunas en clubes deportivos y gimnasios.
- ◆ Por su capacidad de limpieza, sanitización y agradable aroma, es útil en, oficinas, escuelas, centros de trabajo etc.
- ◆ En cocinas y restaurantes se puede utilizar para limpieza sanitización de quemadores, campanas, hornos y equipos que no mantengan contacto directo con los alimentos.

### IV.- INSTRUCCIONES DE EMPLEO:

#### Instrucciones de uso general:

- ◆ Quite la suciedad o polvo de la superficie.
- ◆ Humedezca la superficie con la dilución de 50 ml/1 L de agua, la cual puede aplicarse con un paño, esponja (limpios) o con un atomizador.
- ◆ Deje actuar la solución en la superficie por 1 minuto mínimo.
- ◆ Enjuague y permita que se seque al aire.

**Instrucciones de uso en pisos:**

- ◆ Para asegurar una completa sanitización, la dilución máxima recomendada es de 1 parte de GERMISEL hasta por 20 partes de agua. (1lt. de GERMISEL EN 20 lts. de agua)
- ◆ Aplique el producto con trapeador, procurando cubrir toda la superficie.
- ◆ Para evitar contaminar el producto, utilice un par de cubetas: una para enjuagar el trapeador y otra con la solución detergente-sanitizante de GERMISEL.

**Diluciones sugeridas de Germisel**

Área	ml producto/ml agua	Tiempo de contacto con la superficie
Superficies.	50 ml Germisel /1000 ml agua	1-5 min
Utensilios, Herramientas	50 ml Germisel /1000 ml agua	1-5 min
Baños, regaderas y saunas	50 ml Germisel /1000 ml agua	1-5 min
Gimnasios (Equipos, superficies etc)	50 ml Germisel /1000 ml agua	1-5 min
Paredes, techos, mesones y otras superficies, de los hogares.	50 ml Germisel /1000 ml agua	1-5 min
Área de cocina, campanas, hornos quemadores.	50 ml Germisel /1000 ml agua	1-5 min
Pisos	1 litro Germisel/20 L agua	N/A

**V.- PARÁMETROS DE CALIDAD.**

Propiedades Fisicoquímicas	
Color:	Verde
Olor:	Lavanda
Apariencia:	Líquido
Solubilidad en agua:	100 % Soluble
PH:	7-9
Densidad:	0.900-1.00

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:**

- ◆ Consulte la Hoja de Datos de Seguridad.
- ◆ Cuando maneje este producto use el equipo de protección personal adecuado.
- ◆ **No** se deje al alcance de los niños.
- ◆ En caso de contacto con piel y ojos puede causar irritación, lave con abundante agua, si la irritación persiste consulte a su médico
- ◆ El producto **NO** es tóxico ni irritante siempre y cuando se sigan las instrucciones de uso.
- ◆ Por ingestión accidental **NO** provoque el vómito y consulte a su médico.
- ◆ Manténgase en un lugar fresco y seco.

**EN CASO DE INGESTION:**

- ◆ Consultar **inmediatamente** al médico.



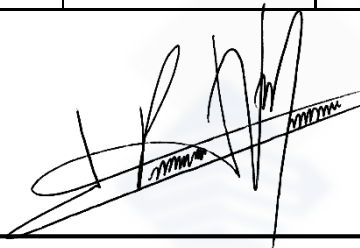
El Limpiador desinfectante GERMISEL, al ser aplicado según se recomienda, es efectivo contra los siguientes organismos:

Bacterias:	Virus:	Hongos:	Tiempo de contacto
<i>Acinetobacter cailcoaceticus</i>	Adenovirus tipo 4	<i>Aspergillus níger</i>	10 min
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	Virus hepatitis B (VHB)	<i>Candida albicans</i>	10 min
<i>Chialmydia psittaci</i>	Virus hepattis C (VHC)	<i>Trichophuyton mentagrophytes</i>	10 min
<i>Enterobacter aerogenes</i>	Herpes simple tipo 1		10 min
<i>Enterobacter cloacae</i>	Herpes simple tipo 2		10 min
<i>Enterococo faecalis</i> – VRE (resistente a la vancomicina)	VIH-1 (virus SIDA)		10 min
<i>Escherichia coli</i> <i>Fusoacterium necrophorum</i>	Coronavirus humano		10 min
<i>Kiebsiella pneumoniae</i>	Influenza A/Hong Kong		10 min
<i>Legionella pneumophila</i>	Vaccinia		10 min
<i>Listeria monocytogenes</i>	Rubéola (sarampión)		10 min
<i>Pasteurella multocida</i>	Virus respiratorio sincitial (VRS)		10 min
<i>Proteus mirabilis</i>	Virus Animales: Poliomavirus aviar		10 min
<i>Proteus vulgaris</i>	Moquillo		10 min
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Leucemia felina		10 min
<i>Salmonella choleraesuis</i>	Picornarivur felino		10 min
<i>Salmonella enteritidis</i>	Rinotraqueítis bovina infecciosa		10 min
<i>Salmonella typha</i>	Bronquitis infecciosa (BVI aviar)		10 min
<i>Salmonella typhimurium</i>	Psudorabia (VPR)		10 min
<i>Serratis marcescens</i>	Rabia Gastroenteritis transmisible (TGE)		10 min
<i>Shigella flexneri</i>			10 min
<i>Shigella sonnei</i>			10 min
<i>Staphylococo aureus</i>			10 min
<i>Staphylococo aureus</i> – MRSA (resistente a la meticilina)			10 min
<i>Staphylococo aureus</i> – VISA (resistente intermedio a vancomicina)			10 min
<i>Streptococo faecalis</i>			10 min
<i>Streptococo pyogenes</i>			10 min



ING. Bioquímico

Julio Cesar Rojas Medina



ING. Negocios y sistemas

Pedro Manuel Valtierra Paz