

# CORONA KILLER CONCENTRADO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Es un germicida líquido, formulado a base de sales cuaternarias de amonio de quinta generación. Es recomendado para usarse en Fabricas, Hoteles, Restaurantes, Hospitales, así como espacios habitacionales.

### DOSIFICACIÓN Y USO:

#### Desinfección General

Para desinfectar superficies fijas no porosas y pre-lavadas, preparar una solución acuosa de 2 onzas de CORONA KILLER CONCENTRADO en 4.5 galones de agua, aplicar con mop, trapo, esponja o aspersor hasta que cubra completamente la superficie. Dejar actuar por lo menos 30 segundos y remover el exceso de la solución. En áreas con mugre pesada se requiere un proceso previo de lavado para lograr una desinfección total. Preparar una solución nueva para cada uso. La solución recomendada es efectiva contra *Staphylococcus aureus* y *Salmonella choleraesuis*.

USO:	DOSIFICACIÓN	
	%	ppm como cuaternarios de amonio
Desinfección General	0.35	260 ppm
Sanitización	0.2 al 0.54%	150 a 400 ppm

#### Sanitización

Es un efectivo sanitizante contra Covid - 19 *Escherichiacoli* y *Staphylococcus aureus*, cuando se usa directamente, aunque está demostrado que también es efectivo cuando se utiliza en solución de 150 ppm (0.2%) a una temperatura de aplicación no mayor a los 45°C o hasta 400 ppm (0.54%) cuando se desea un mejor funcionamiento. Es efectivo aun cuando se diluye en aguas por arriba de 800 ppm de dureza (CaCO<sub>3</sub>).

Remover las partículas alimenticias o mugre y enjuagar con agua potable antes de utilizar CORONA KILLER CONCENTRADO. Para sanitizar superficies pre-lavadas y enjuagadas no porosas y que tengan contacto con alimentos, preparar una solución de CORONA KILLER CONCENTRADO a 150, 300 o 400 ppm de cuaternarios activos como se muestra en la siguiente tabla:

Solución de cuaternarios activos		4 Galones	10 Galones	20 Galones
ppm	%			
150 ppm	0.2	1 onza	2.5 onzas	5 onzas
200 ppm	0.26	1.36 onzas	3.4 onzas	6.8 onzas
300 ppm	0.40	2 onzas	5 onzas	10 onzas
400 ppm	0.54	2.67 onzas	6.67 onzas	13.34 onzas

1 onza = 29.574 ml

**1 ppm con o cuaternario de amonio = 0.0133 ml de Corona Killer concentrado / L de agua**

**Equipos fijos como tanques, repisas, almacenes, displays y equipo de proceso alimenticio.** Aplicar suficiente solución acuosa a 150, 200, 300 o 400 ppm (0.20%, 0.26%, 0.40% ó 0.54%) de cuaternarios activos sobre el área y dejar reposar por al menos 60 segundos, asegurándose de que toda el área este totalmente mojada con la solución a una temperatura de aplicación no mayor a 45°C. Remover el exceso, drenar la solución de la superficie y dejar que seque. Preparar una solución nueva diariamente, o si es necesario con más frecuencia de acuerdo a las características de la suciedad.

**Objetos móviles como vasos y utensilios de cocina.** Sumergir los utensilios en una solución de 150, 200, 300 o 400 ppm (0.20%, 0.26%, 0.40% 'o 0.54%) de cuaternarios activos por al menos 60 segundos, asegurándose que la solución los cubra perfectamente, sacarlos, escurrirlos y dejar que sequen. Preparar una solución nueva diariamente, o si es necesario con más frecuencia de acuerdo a las características de la suciedad.

**Equipo o utensilios que tengan contacto con alimentos limpiados previamente.** Utilizar una solución acuosa de 150 a 400 ppm (0.20 al 0.54%) de cuaternarios activos. **NO SE REQUIERE ENJUAGUE CON AGUA POTABLE.**

**Para sanitización de huevo previamente limpio para consumo humano o uso en plantas procesadoras.** Mojar los cascarones con solución de 150 ppm (0.20%) de cuaternarios activos, dejar reposar por al menos 60 segundos, escurrir y dejar secar. La solución utilizada debe estar más caliente que los huevos, pero no por arriba de los 54°C.

**Para sanitización de ubres de vacas en granjas.** Limpiar con una toalla utilizando una solución de 1 onza de CORONA KILLER CONCENTRADO en 4 galones de agua tibia (150 ppm). **NO SE REQUIERE ENGUAJE CON AGUA POTABLE.** Usar una toalla limpia para cada vaca. No vuelva a remojar las toallas usadas en la solución, para evitar su contaminación. Cambie la solución cuando observe que está contaminada.

### **ELIMINACIÓN DE HONGOS**

Para controlar la formación de hongos o moho en superficies pre-lavadas no porosas, adicionar 3 onzas de CORONA KILLER CONCENTRADO a 5 galones de agua (350 -- 440 ppm). Aplicar la solución con trapo, mop, esponja o atomizador asegurando de cubrir perfectamente toda la superficie. Dejar secar. Preparar una nueva solución para cada aplicación. Repetir la aplicación semanalmente o cada vez que los hongos aparezcan.

### **TAPETES SANITARIOS, COLADERAS, DRENAJES**

Para tapetes sanitarios utilizar una solución de 200 a 1000 ppm de cuaternarios de amonio. Cambiar la solución al menos cada 8 horas.

### **PRECAUCIONES DE USO:**

#### **EVITE CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS.**

Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con agua por 15 minutos. En caso de ingestión accidental, no induzca el vómito, tome agua en abundancia y consulte a su médico de inmediato.

### **INGREDIENTES ACTIVOS:**

Cloruro octil decil dimetil amonio

Cloruro dioctil dimetil amonio

Cloruro didecil dimetil amonio

Cloruro de n-Alquil (50% C<sub>14</sub>, 40% C<sub>12</sub>, 10% C<sub>16</sub>) dimetil bencil amonio

Ingredientes inertes

## EFICIENCIA CORONA KILLER CONCENTRADO:

### Acción Bactericida

*Staphylococcus Aureus* ( ATCC 6538)  
*Salmonella Choleraesuis* (ATCC10708)  
*Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442)

### Acción Fungiestática

*Aspergillus niger* (ATCC 6275)

### Acción Funguicida

*Trichophyton Mentagrophytes* (ATCC 9533)

### Sanitización

*Escherichia coli* (ATCC 1129)  
*Staphylococcus aureus* (ATCC 6538)  
*Listeria monocytogenes* (ATCC 19114)

### Acción Virucida (455 ppm de cuaternario de amonio)

Aviar Influenza (ATCC VR-798)  
Herpes Simplex tipo 1 (Sabin)  
Herpes Simplex tipo 2  
Influenza A2 japan 305/57  
Vaccinia virus (wyeths)  
Coronavirus

## EMPAQUE:

Garrafrones de polietileno de 4, 10, 20, 50 y 200 L.

## ALMACENAJE:

Almacenar los contenedores perfectamente cerrados a la sombra, en un lugar fresco.

## CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS:

APARIENCIA: Líquido transparente  
DENSIDAD:  $1.00 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$   
pH solución al 1%:  $7.00 \pm 0.20$   
CARÁCTER POLAR: Catiónico  
BIODEGRADABILIDAD: Total

## REGISTROS:



AV. 18-07-03



Q-0068-022



Nonfood Compounds  
Program Listed **D2**  
136760



1839-173-7953

REG. SANIT. N° PH-7100

Página 3 de 3

Rev: 26 Ene'19

AC-FO-27  
REV.:2

Distribuidor:  
ECOSUMINISTROS S.A. DE C.V.  
Leandro Valle #201-A  
Centro C.P. 38000  
Celaya, Gto.  
Tel: 613 42 08