



## GAMA BIOSEGURIDAD FAMILIA DISQUIM

# CATIGENE PLUS

Desinfectante líquido concentrado de contacto de acción global

*Desinfección de contacto en superficies, ambientes, depósitos, utensilios, y pequeño material en la industria alimentaria y en instalaciones.*

**Bactericida - Fungicida - Viricida**

### COMPOSICIÓN

Cloruro de alquil C12-C16 dimetilbencil amonio 9,5%,  
Excipientes c.s.p. 100%

### CATEGORÍA DE USUARIO

Uso en la industria alimentaria. Desinfección de contacto, aplicación en superficies y equipos por personal profesional y por personal profesional especializado.

### PRESENTACIÓN

Envase de 5 y 25 litros.

### REGISTRO

Reg. D.G.S.P. N.º: 18-20/40-03923-HA

Conforme a la Directiva Europea de Biocidas 98/8/CE  
Conforme al Reglamento Europeo REACH 1907/2006/CE, 830/2015 UE. Conforme a la Norma UNE-EN 13697.  
Ensayos sobre la Norma UNE-EN 14476, ensayo cuantitativo de suspensión viricida de los antisépticos y desinfectantes químicos,

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Color: Incoloro a amarillento

Olor: Característico

Densidad (20°C): 1,041 g/cm<sup>3</sup>

pH del concentrado: 6,5 – 8

### OTRA INFORMACIÓN

- Poder desodorizante: Posee elevado poder bacteriostático y bactericida. Elimina malos olores producidos por fermentaciones al actuar sobre las bacterias responsables.
- Gran poder mojante y de penetración: Gracias a su tensión superficial, el producto penetra en aquellos lugares de difícil acceso completando la desinfección.
- No corrosivo: A las dosis de uso, las soluciones, no presentan efecto corrosivo sobre los materiales.
- Facilidad de eliminación: Se elimina por simple aclarado con agua.



## INFORMACIÓN ADICIONAL

### Actividad bactericida:

Cumple la norma UNE-EN 13697, en condiciones limpias, a la temperatura de  $18^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$  y  $25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ , durante un tiempo de contacto de 5 minutos, frente a *Pseudomonas aeruginosa* CECT 116/ATCC 15442 ( $22,7^{\circ}\text{C}$ ), *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 ( $22,1^{\circ}\text{C}$ ), *Enterococcus hirae* CECT 4081/ATCC 10541 ( $21,8^{\circ}\text{C}$ ), *Escherichia Coli* CECT 216/ATCC 10536 ( $22,1^{\circ}\text{C}$ ).

### Actividad fungicida:

Cumple la norma UNE-EN 13697, en condiciones limpias, a la temperatura de  $18^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$  y  $25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ , durante un tiempo de contacto de 15 minutos, frente a *Aspergillus brasiliensis* ATCC 16404 ( $22,8^{\circ}\text{C}$ ) y *Candida albicans* ATCC 10231 ( $21,4^{\circ}\text{C}$  y  $22,3^{\circ}\text{C}$ ).

### Actividad viricida:

Cumple la Norma UNE-EN 14476 en condiciones limpias, a una concentración de 0,3%, con 5 minutos de contacto y a  $20^{\circ}\text{C}$  de temperatura, para fines específicos con el microorganismo de ensayo Vaccinia poxvirus.

## MODO DE EMPLEO

CATIGENE PLUS es adecuado para la desinfección general de locales. Acción por contacto en ambientes, instalaciones y utensilios de la industria alimentaria (cadenas de procesado de alimentos, industria pesquera, etc...).

Para conseguir el efecto deseado en las superficies, se recomienda aplicar el desinfectante después de una limpieza previa.



BACTERIAS



HONGOS



VIRUS

## DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Desinfección en general de 0,5% a 1% (5 a 10 ml/litro agua).

- Aplicación mediante pulverización: 10 ml/litro agua.
- Aplicación mediante inmersión: 5 ml/litro agua.
- Aplicación mediante lavado: 5 ml/litro agua.

El producto, una vez diluido en agua se aplica por inmersión, pulverización, remojo y circulación.

- Superficies (suelos, paredes, techos, mobiliario, etc.): Por pulverización, remojo o cepillado manual de una solución a la dosis de 5 a 10 ml/litro agua. Una vez aplicado el producto, se recomienda no enjuagar con agua para mantener la acción remanente del mismo. Las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos deberán enjuagarse posteriormente con agua.
- Depósitos y recipientes en general: Por pulverización o cepillado a la dosis de 8 a 10 ml/litro agua durante 15-30 minutos. Enjuagar posteriormente con agua.
- Pequeño material: por inmersión en una solución a la dosis 5 ml/litro agua durante varias horas o en una solución a la dosis de 8 a 10 ml/litro agua durante 15-30 minutos. Enjuagar posteriormente con agua.
- Como alguicida: utilizar como dosis general 0,1 ml/litro agua.
- No mezclar con ningún otro producto químico. Incompatible con tensioactivos aniónicos.
- Aplicar por personal profesional.

Como norma general, posterior a la aplicación, aclarar con agua potable o vapor de agua para eliminar los residuos de producto en superficies y utensilios que

## ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

El producto es estable durante más de tres años a temperatura ambiente. Utilícese hasta la fecha de caducidad mostrada en el envase. Almacenar el producto en su envase original, cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la radiación solar y otras fuentes de calor