

M.C. Oscar Cornejo

# Sanitización inteligente en superficies: Beta



# Contenido

- ¿Cómo limpiar y sanitizar?
- Diferencia entre limpiar y sanitizar
- Cumplimientos normativos
- Mecanismos de acción
- Principales métodos de aplicación
- Círculo de Sinner para la selección



# ¿Cómo limpiar y sanitizar?

- Cultura
- Sentido común
- POES
- Concientización



# Diferencias

## ¿Qué es limpiar?

Es la eliminación de residuos **VISIBLES**, como materia orgánica, basura, etc.



## ¿Qué es sanitizar?

Reducir las cargas microbianas a un 99.9% **NO VISIBLES**, evitando enfermedades para cuidar la salud.





# Cumplimiento normativo

- Codex Alimentarius
- FDA
- ISO 22000
- HACCP
- ISO 14000
- EPA
- EcoGlobe
- Distintivo H
- Cristal
- BPM's
- GreenKey
- OMRI
- CERTIMEX





# Mecanismos de acción (Detergentes)

- Por pH
  - Alcalinos
  - Ácidos
  - Neutros



# Mecanismos de acción (Detergentes)

## ■ Por Carácter Polar

- Aniónicos
- No iónicos
- Catiónicos



# Mecanismos de acción (Sanitizantes)

- Alto nivel (Formol, alcohol 70%, glutaraldehído, peróxido, peracético).
- Mediano nivel (Hipoclorito, yodo, fenol y clorexhidrana).
- Bajo nivel (Cuaternarios de amonio y mercurio).



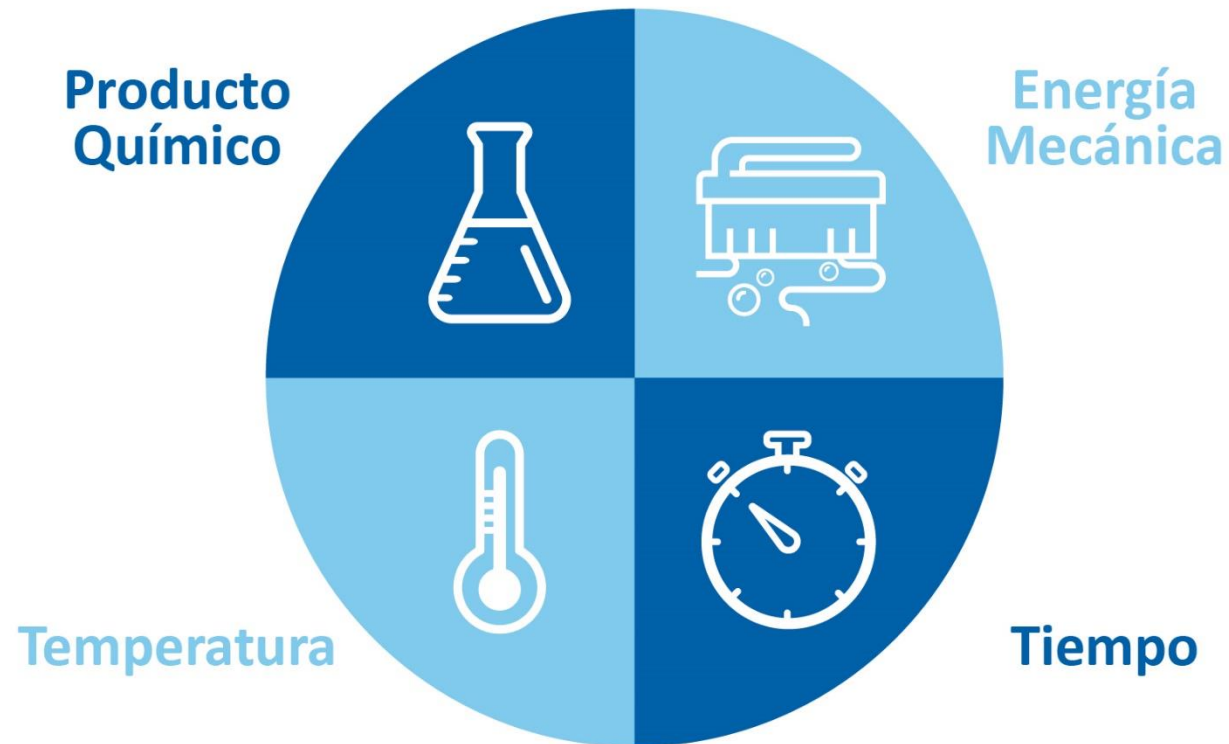


# Métodos de aplicación

- Manual
- COP (Clean off place)
- Espuma
- CIP (Clean in place)



# Círculo de Sinner



**En Beta trabajamos  
con pasión,  
trabajamos por ti.**

**¡Gracias!**

**BETA** 