

# Cleanway

## CLEAN WAY CONTROL D

Elimina el 99.999% de los gérmenes

**Testeados:** *Listeria Monocytogenes*, *P.aeruginosa*, *S.aureus*, *Escherichia coli*

### Modo de acción:

**Cleanway Control D®** es un potente desinfectante compuesto de Peróxido de Hidrógeno con un primer efecto oxidante sobre las cubiertas de los microorganismos. Este desinfectante también se compone de iones de plata monovalentes con acción oligodinámica y catalítica. La acción antimicrobiana de la plata se basa en que sus partículas se ligan a las proteínas del microorganismo en forma covalente interfiriendo con sus funciones.

Además sus componentes actúan de manera sinérgica potenciando mutuamente su acción y así el efecto contra los microorganismos es más rápido, prolongado e intenso manteniendo un efecto seguro, duradero y estable que lo diferencia de la mayoría de los desinfectantes.

El tiempo de exposición es de solo 15 minutos para lograr su acción y no es necesario esperar más que ese tiempo para poder reingresar al lugar donde **Cleanway Control D®** haya sido aplicado.

### Características:

Es un producto amigable con el ambiente debido a que el peróxido de hidrógeno, no contamina las aguas residuales ya que posteriormente se transforma en agua y oxígeno (H<sub>2</sub>O y O<sub>2</sub>), es decir, en elementos inocuos.

No es cancerígeno ni mutágeno y en estado diluido no es tóxico, no produce irritación de la piel, ojos ni mucosas. Además puede ser utilizado en diferentes tipos de industrias y sobre diferentes superficies incluso sobre alimentos.

El efecto antimicrobiano de **Cleanway Control D®** incluye toda la gama de microorganismos. Este producto tiene una excelente eficacia contra virus, bacterias gram (+) y (-), protozoos y hongos. Por su amplio espectro de acción **Cleanway Control D®** puede ser usado solo para lograr una desinfección total. Múltiples microorganismos por sus características son sensibles a la acción de **Cleanway Control D®** algunos ejemplos son: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella choleraesuis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Streptococcus faecalis*, *Aspergillus niger*, *Trichophyton mentagrophytes*, virus H1N1, Herpes simplex 1 y 2, Adenovirus entre muchos otros.

**Testeados:** *Listeria Monocytogenes*, *Paeruginosa*, *S.aureus*, *Escherichia coli*.

**Cleanway Control D®** es un producto muy estable lo que facilita y mejora su aplicación y almacenaje.

### Datos Físicoquímicos

**Estado Físico:** Líquido.

**Composición:** Peróxido de hidrógeno 45-55 % p/v, sales de plata 0.04-0.05 % p/v

**Densidad:** 1.159 gr/ml

**pH:** 0,8 - 2,0

**Formación de espuma:** NO forma espuma

**Biodegradabilidad:** Biodegradable.

**Solubilidad:** 100% soluble en agua.

**Color :** Incoloro.

**Neutralización:** Se puede neutralizar con Bisulfito de sodio. La reacción es espontánea y lleva a la formación de sulfato de sodio.

### Dosificación

**Aplicación:** En superficies

**Tiempo de exposición:** 15 minutos

**Dependiendo del grado de contaminación o carga:**

**Carga severa:** 5 litros por 100 litros de agua.

**Carga baja a mediana:** 3 – 4 litros por 100 litros de agua.

**Dosis para torres de enfriamiento:** 30 ppm a 1% del producto concentrado.

**Registro ISP: D- 826/18**

|   |                |
|---|----------------|
| 4 | EXTREMO        |
| 3 | ALTO           |
| 2 | MODERADO       |
| 1 | LIGERO         |
| 0 | INSIGNIFICANTE |



Pictogramas de peligro



## Campos de aplicación

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Alimenticia:</b>               | Carnicerías, panaderías, molinos, producción de pastas alimenticias, chocolates, aceites comestibles, margarinas etc.                     |
| <b>Medicina:</b>                  | Tratamientos de aguas, salas de operación, salas de tratamiento, transporte, habitaciones, suministros, aire acondicionado y ventilación. |
| <b>Hoteles y Restaurantes:</b>    | Cocina, instalaciones sanitarias, habitaciones y suministros. Aire acondicionado y ventilación.   |
| <b>Turismo:</b>                   | Tratamientos de agua, instalaciones sanitarias, habitaciones, transportes.  |
| <b>Sector doméstico:</b>          | Aire acondicionado y ventilación, habitaciones, cocina, baños, tratamientos de agua.  |
| <b>Piscicultura:</b>              | Cría y cultivo, canales, recipientes, máquinas, herramientas.   |
| <b>Ganadería:</b>                 | Faenadoras de carne, instalaciones de ordeño.   |
| <b>Avicultura:</b>                | Desinfección de huevos, zonas de incubación.  |
| <b>Acuicultura:</b>               | Instalaciones de almacenamiento, frigoríficos.  |
| <b>Agricultura:</b>               | Conservación y desinfección. Elaboración y almacenamiento.  |
| <b>Cervecerías:</b>               | Tratamientos de agua, producción, refrigeración, suelos, paredes, canales de desagües, tanques de fermentación.                           |
| <b>Sistemas de climatización:</b> | torres de refrigeración y calderas Humificadores, Vaporizadores, Condensadores, agua de refrigeración, agua de alimentación de calderas.  |

## Resumen de características y ventajas del CLEANWAY CONTROL D

|    |  |
|----|--|
| 1  | Aplicación universal.  |
| 2  | Efectividad sin lagunas.   |
| 3  | Efecto duradero.   |
| 4  | No hay peligro de resistencia bacterial.                                     |
| 5  | Conserva su eficacia y efecto duradero aún a temperaturas elevadas del agua. |
| 6  | Eficaz a temperatura de agua entre 0 - 95°C.                                 |
| 7  | No hay peligro en caso de dosificación excesiva.                             |
| 8  | No tiene olor.   |
| 9  | No es tóxico en forma diluida.   |
| 10 | No es carcinógeno ni mutágeno.   |
| 11 | En estado diluido no causa irritación de piel, ojos ni mucosas.              |
| 12 | No altera el sabor de alimentos tratados.                                    |
| 13 | No es necesario enjuagarse.  |
| 14 | No es necesario neutralizarse después de la aplicación del producto.         |
| 15 | No entra en combinación química con otros elementos químicos.                |
| 16 | La aplicación en dosis recomendada no altera el valor del pH.                |