



# CLORO ORGÁNICO

ACCIÓN COMPROBADA CONTRA EL BIOFILM



**2 EN 1**

**CLORO  
ORGÁNICO  
+  
DETERGENTE  
COMPATIBLE**

**LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN  
DE AMPLIO ESPECTRO**

**FÁCIL DE USAR.  
DOSIS EXACTA**

Las **tabletas KlorKleen** están especialmente formuladas para brindar una segura y fácil preparación de una solución de limpieza y desinfección de amplio espectro de actividad contra microorganismos.

**Ideal para uso en hospitales, clínicas, laboratorios, Industrias alimentarias** y todo establecimiento en donde haya una estricta necesidad de control de infecciones. El ingrediente activo de **Klorkleen** es un donador orgánico de cloro, **Dicloro isocianurato de Sodio, combinado con un detergente compatible.**



## LA CIENCIA DE NaDCC

El NaDCC es un biocida potente de acción rápida que se disuelve en agua para liberar ácido hipocloroso (HOCl). El HOCl es el agente biocida responsable de matar los microorganismos. Las tabletas de NaDCC son 100% biodegradables.

El NaDCC tiene propiedades únicas que lo hacen claramente más eficaz que los hipocloritos.

Tiene un pH cercano al neutro y un poder de eliminación residual prolongado debido a su exclusivo efecto de equilibrio químico 50/50 (el 50% del cloro "total disponible" existe como cloro "libre" disponible, el resto es NaDCC unido).

Otros hipocloritos existen principalmente como cloro libre; en comparación, el NaDCC posee un poder de eliminación de reserva que proporciona:

- Rendimiento biocida superior
- Protección contra la materia orgánica

Las tabletas de Klorkleen combinan en una misma tableta, la comprobada acción biocida del (NaDCC) con un potente agente tensoactivo compatible, convirtiéndose en una alternativa eficaz para limpieza y desinfección en un único paso.

Klorkleen es el primer desinfectante de grado hospitalario en ser registrado por la agencia EPA de EEUU con acción comprobada contra biofilms al pasar con éxito el nuevo protocolo establecido en el año 2018 (Registro US EPA N° 71847-7).

## APLICACIONES



En hospitales, clínicas dentales, urgencias y otras áreas de sanidad. Indicado para áreas de alto riesgo tales como quirófanos.



Desagües



Paredes y Pisos



Baños

## EL PROBLEMA DE LOS BIOFILMS

Los biofilms son comunidades de microorganismos que se adhieren a una superficie y se rodean de una matriz extracelular. Esta matriz proporciona a los microorganismos protección de los factores ambientales adversos, como pueden ser los desinfectantes tradicionales. Se ha demostrado que las bacterias son hasta 1500 veces menos susceptibles a la acción de los desinfectantes cuando conforman un biofilm.

Los desinfectantes tradicionales como el hipoclorito o el alcohol NO SON EFECTIVOS contra los biofilms sin importar la concentración con que se los use, ya que no logran romper ni penetrar en la matriz extracelular. Los productos que sí han demostrado efectividad son aquellos que combinan tensoactivos específicos (acción con detergencia de alto impacto) al mismo tiempo que una potente acción biocida de amplio espectro.

## DILUCIONES

Cantidad de tabletas	Volumen (L)	Concetración de Cloro Libre (PPM)
1	5	200
5	5	1000
25	5	5000

**Ingrediente activo:** NaDDC

**Concetración:** 1,67g

**Eficacia residual de 24hs,** basada en el estándar de prueba JIS Z 2801

**pH:** Neutro

**Distribuidor exclusivo en Uruguay:** Laboratorio MediQ

**Reg. MSP:** 61975

