

## SANITIZANTE

### 1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE COMERCIAL: SANITIZANTE CWIC, SANITIZANTE SG

### 2. DESCRIPCIÓN

El Sanitizante cuyo componente activo es la clorhexidina que es un compuesto biguanídico de acción antiséptica. Presenta poca toxicidad y un amplio espectro bacteriano sobre grampositivas fundamentalmente, aunque también sobre bacterias gramnegativas, algunos hongos y virus. Actúa sobre la membrana celular y es más activa en pH neutro o ligeramente alcalino. Su actividad se reduce en presencia de agua dura, detergentes o jabones aniónicos. Tiene un efecto residual de 6-8 horas. Hay que prestar atención a la conservación de las soluciones diluidas, pues pueden contaminarse.

El Sanitizante también llamado Diguconato de Clorhexidina o Bigüanida Polimérica, es un agente químico usado principalmente para la limpieza y desinfección de áreas y superficies en fábricas de alimentos, casinos, restaurantes, equipos procesadores de alimentos y maquinas empacadoras.

El Sanitizante presenta una excelente compatibilidad con diferentes materiales con los cuales son construidas algunas máquinas procesadoras de alimentos, tiene muy buen comportamiento con el acero inoxidable 316 L, acero 304, aluminio 99.5, hierro estañado, hierro galvanizado y cobre:

CAUCHOS	POLIMEROS
Styrene-Butadiene	Teflón
Vitron	Polychlorphene
FKM (Flour Rubber)	Polypropylene
EP Rubber	PVC
EPDM	Polyethylene
Butyl Rubber	Polyamide
Silicon Rubber	Plexiglas
Acrylonitrile Rubber	
Nitrile Rubber	

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN
ASPECTO	Líquido translucido
COLOR	Incoloro, azul o verde
OLOR	Característico
pH (Directo)	5,00 – 7,00
DENSIDAD a 25°C (g/mL)	0,980 – 1,04
Gluconato de clorhexidina (ppm)	20,000
SOLUBILIDAD EN AGUA	TOTAL

### 4. INSTRUCCIONES DE USO

**Para desinfección de superficies duras:** en un recipiente preparar una solución al 2%, es decir 20 mL de Sanitizante en 980 mL de agua. Aplicar en el área, dejar actuar por 15 minutos y enjuagar.

**Para desinfección de ambientes:** diluir al 1%, es decir 10 mL de Sanitizante en 990 mL de agua. Esparcir en el ambiente con atomizador.

**Para desinfección de verduras:** diluir al 0.5%, es decir 5 mL de Sanitizante en 995 mL de agua, sumergir en la solución y dejar actuar por 5 minutos, este proceso necesita enjuague.

**Para desinfección de frutas:** diluir al 1%, es decir 10 mL de Sanitizante en 990 mL de agua, sumergir en la solución y dejar actuar por 10 minutos, este proceso necesita enjuague.

El Sanitizante es un desinfectante de alto nivel ya diluido de aplicación directa con aspersión, para facilitar el uso ya que no requiere enjuague y es de fácil aplicación, especialmente formulada para la eliminación y prevención de

contaminación biológica para todo tipo de microorganismos patógenos. Este producto tiene propiedades antioxidantes, lo cual permite una mayor protección contra la corrosión.

### 5. ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar en recipientes debidamente cerrados, lugares secos y frescos donde no entre luz solar directa. El Sanitizante permanece inalterable por 1 año bajo óptimas condiciones de almacenamiento y en su estado original.

### 6. PRECAUCIONES

Mantenga fuera del alcance de los niños y mascotas. Evite el contacto con los ojos y la piel, de ocurrir lave inmediatamente con suficiente agua por 15 minutos, de ser necesario consulte un médico. En caso de ingestión accidental, acuda de inmediato al médico. No se debe dejar en contacto con sustancias orgánicas ni tensoactivos aniónicos

### 7. PRESENTACIONES

Envases por 30, 60, 100, 125, 150, 200, 250, 400, 450, 500, 600, 800, 900, 1000, 1500, 1900, 2000, 2500, 3000, 3800, 4000, 4500, 5000, 6000 mL, Cuñete x 19000 mL

**NSOH07281-18CO**

SANITIZANTE

2/2

Fecha de Actualización:  
08/04/2021 Versión: 00

Elaboró:  
Director de investigación  
y desarrollo.  
Aprobó:  
Director Técnico

[www.solucionessg.com](http://www.solucionessg.com)