



Quimica Niels Ltda.

## FICHA TÉCNICA

### WT – BIOCIDA 09

Versión: 02

Revisión: 02  
FECHA: 16/06/2017

Página 1/1

#### DESCRIPCION

NOMBRE COMERCIAL: **WT - BIOCIDA 09**

APLICACIÓN: **MICROBIOCIDA PARA LA PROTECCION EN SISTEMAS ENFRIAMIENTO**

**WT - BIOCIDA - 09:** Es un microbicida de amplio espectro compuesto de una mezcla de isotiazolinas, desarrollada para proporcionar una protección rápida y efectiva contra hongos, bacterias aerobias, anaerobias y levaduras en sistemas de agua como torres de enfriamiento, tanques y chillers.

#### INCOMPATIBILIDADES O RESTRICCIONES

Inestable en contacto directo con oxidantes y compuestos cáusticos.

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Color	Amarillo
Apariencia	Líquido Transparente
pH 10%	3.0 +/- 0.5
Densidad	0.99 – 1.06 g/ml
Solubilidad	100% en agua.

#### ESTABILIDAD

Un año bajo condiciones normales de almacenamiento en su envase original.

#### PRESENTACIONES:

Canecas PEAD de 5, 15 y 55 galones.

#### USOS Y BENEFICIOS

- Previenen o evitan el crecimiento de gran variedad de microorganismos provenientes de la contaminación ambiental entre ellos:

Bacterias	Levaduras	Hongos
Bacillus sp	Candida sp	Aspergillus sp
Flavobacterium sp	Rhodoturula	Penicilium sp
Proteus sp		
Pseudomonas sp		
Salmonella sp		

- Biodegradable.
- No contiene VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles), fenoles, ni metales pesados.
- Su uso no causa amarillamiento o decoloración de la película seca.
- No deteriora materiales como el acero inoxidable, ni polímeros como PE, PPE y teflón.

#### MODO DE EMPLEO

Según las recomendaciones del departamento técnico de acuerdo al volumen del sistema y al tipo de proceso.

#### PRECAUCIONES

- Es obligatorio el uso de gafas, guantes, y máscara tapabocas.
- Evite el contacto con la piel y ojos.
- En caso de contacto con la piel lavar las partes expuestas.