

ZUKER QZ-550 (BIOCIDA ISOTIAZOLINAS)

DESCRIPCIÓN:

El **ZUKER QZ-550** es un microbicida de amplio espectro, a base de una combinación de dos isotiazolinas, diseñado para control absoluto de proliferación biológica en los sistemas de enfriamiento de agua y en sistemas depuradores de aire.

El **ZUKER QZ-550** fue formulado específicamente para sistemas donde el agua de reposición tiende a estar contaminada con materiales orgánicos, además de alto contenido de dureza y polvo lavado por el aire en la torre.

APLICACIÓN:

El **ZUKER QZ-550** es un producto líquido miscible en agua, y se aplica directamente a la torre desde el tambor en que se surte o diluido en la proporción que se requiera.

Su aplicación se recomienda de preferencia en forma de un solo choque, en la cantidad calculada. Dependiendo de la severidad de la proliferación microbiana, los choques pueden ser semanales o dividirse en dos veces por semana.

Se deberá aplicar de preferencia en el cárcamo de bombeo, lo mas cercano a las bombas de circulación para asegurar su retorno a la torre lo antes posible.

Nuestro ingeniero de servicio le asesorará sobre el punto de aplicación y la dosis necesaria para su sistema.

DOSIS:

La dosis deseable del producto dependerá de las condiciones operativas de la torre.

En condiciones de control, la dosis está en el rango de 50 a 100 ppm, base volumen de agua de la pileta, considerando también un estimado por el agua que se encuentre en tuberías.

En condiciones críticas de contaminación, es posible duplicar la dosis y calcular los tiempos de contacto de tal forma de mantener un mayor residual en un menor tiempo.

Es recomendable que durante la aplicación del choque se mantenga cerrada la purga de la torre al menos durante 24 horas.

PROPIEDADES:

Apariencia	líquido
Color	verdoso ligero
Olor	Picante ligero
Densidad @ 25 °C	1.02 – 1.05 kg/l
% activo isotiazolinas	3.0 %
pH directo	2.0 – 4.0
Tiempo de vida útil	12 meses en almacenamiento indicado

NORMAS QUE CUMPLE:

KOSHER PAREVE No. JMXC-1
REGISTRO FDA. 21CFR176.300
ISO-9001-2008
ISO-22000-2005
Codex Alimentarius STAN 192-1995
GRAS.- Generalmente reconocido como seguro para uso alimenticio
NORMA NMX-F-079-1986

INDICACIONES GENERALES:

Producto biodegradable y considerado de impacto ambiental nulo
Por su origen, el producto se garantiza totalmente libre de metales pesados y elementos alérgenos

PRESENTACIÓN:

Tambores de 200 Kg de peso neto.

MANEJO Y ALMACENAJE:

El producto debe ser considerado y tratado como todo agente químico, al manejarlo deberá usarse equipo de seguridad básico, protegiendo ojos, piel y mucosas. Evite comer, beber o fumar durante esta maniobra.

Evite la estiba de más de dos hileras para proteger los tambos de alguna probable rotura y/o fuga.

Almacenar al abrigo de la intemperie, libre de humedad excesiva y a temperaturas superiores al punto de congelación del agua e inferiores a 50 °C.