

HOJA DE DATOS TECNICOS

# SAQI-085

## SECCION I. DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

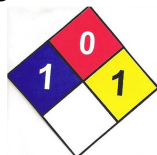
NOMBRE DEL PRODUCTO: **SAQI-085**

TRATAMIENTO INTERNO BIOCIDA BACTERICIDA PARA AGUA EN TORRES DE ENFIRAMIENTO SISTEMA ABIERTO

## SECCION II. CARACTERÍSTICAS

- A.- Integra todos los elementos de un tratamiento en un producto. Es un microbiocida líquido del tipo No OXIDANTE, con excelentes propiedades de dispersión y penetración de crecimiento microbiológicos.
- B.- Es efectivo para aguas de alimentación con alta dureza (contenido de iones de Calcio, Magnesio y Sílice)
- C.- En su formulación contiene activos específicos para el control de bacterias sulfatoreductoras, hongos, levaduras, y microorganismos, a base mezclas de compuestos orgánicos del tipo organosulfurado y clorofenatos, lo anterior aunado a su amplio espectro lo cual nos indica su efectividad para el control bacteriológico.
- D.- Este producto es para uso industrial, utilizándose en sistemas de enfriamiento recirculantes abiertos y cerrados, se puede utilizar en aguas dulces, sobre todo en al industria azucarera.
- E.- Mantiene las superficies de intercambio más limpias y con mejor transferencia de calor.
- F.- Evita paros y pérdidas de producción por reparaciones no programadas
- G.- Es de fácil operación y aplicación.

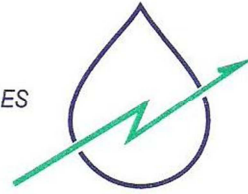
## SECCION III. IDENTIFICACION DE RIESGO



RIESGO A LA SALUD 1  
FLAMABILIDAD 0  
REACTIVIDAD 1  
ESPECIAL

## SECCION IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia líquido transparente
- Color ligeramente rojizo cafésoso
- % activos 30 %
- Gravedad especifica 1.1 a 1.25
- pH (1%) 6.5 a 8.5
- Estabilidad doce mese en condiciones normales de almacenamiento y en su envase original
- Solubilidad completa en agua
- pH neto 6.5 - 8.5



## SECCION VI. MODO DE EMPLEO

- La dosificación varía de acuerdo a la calidad del agua de alimentación y va de 50 ppm hasta 100 ppm, de acuerdo a la contaminación orgánica contenida en el agua de recirculación
- Se recomienda efectuar la dosificación sobre las charolas de los equipos enfriadores para que tenga su mayor actividad.
- La dosificación es por choque alternado con otro bactericida o biocida para evitar la mutación de microorganismos, por lo tanto podemos decir que un día se ponga SAQI-080 y el otro día el SAQI-085

## SECCION VII. PRECAUCIONES

- A.- Manténgase fuera del alcance de los niños
- B.- Evite contacto con la piel y ojos, en caso de producirse laves con agua abundantemente con agua si la irritación persiste consulte a su medico
- C.- Evite exposición a la flama
- D.- Producto de uso industrial

## SECCION VIII. PRESENTACIÓN

- Tambores de 50, 60, 220 kg

## SECCION IX. GARANTÍA

- SAQUIMI s.a. de c.v., garantiza que el contenido descrito en esta hoja técnica cumple con las especificaciones contenidas en ella.
- SAQUIMI s.a. de c.v., no se hace responsable por los daños causados por el mal uso del producto.