



**SAICA**

SERVICIOS AMBIENTALES  
INTERNACIONALES, C.A.

# Boletín Técnico

## Biocida No Oxidante.

Tratamiento de Aguas Industriales.

## SAICHEM – 3026 BIO

### Descripción General

**SAICHEM – 3026 BIO** es un biocida no oxidante a base de una mezcla de Isotiazolinas, que ha sido especialmente formulado para ser usado en el control microbiológico o preservación de procesos y sistemas industriales tales como: Agua de enfriamiento recirculantes, cerrado y de un solo paso, sistemas de disposición de aguas de formación, separadas del petróleo, industria papelera, aceites de corte y fabricación de pinturas.

### Beneficios del Producto

Nuestro Producto **SAICHEM – 3026 BIO** ofrece los siguientes beneficios:

- ✓ *Altamente efectivo en el control de bacterias, algas y hongos a dosis bajas.*
- ✓ *Altamente resistente a los efectos de inhibición de la mayoría de los compuestos orgánicos o inorgánicos.*
- ✓ *Aplicable en un rango amplio de procesos industriales*
- ✓ *No es oxidante*
- ✓ *Excelente relación precio beneficio.*

### Características Fisicoquímicas

Favor referirse al Boletín de Seguridad y Manejo (MSDS) del producto en cuestión.

### Alimentación y Dosificación

La dosis del **SAICHEM – 3026 BIO** varía de acuerdo con la severidad de la contaminación microbiológica y el tipo de microorganismo. En general se recomienda:

- ✓ Control de bacterias aeróbicas y anaeróbicas: Aplicar de 35 a 200 ppm una vez por semana. En caso de purga o pérdidas muy altas, repetir la dosis 2 a 3 veces por semana.
- ✓ Control de Hongos: Aplicar de 100 a 200 ppm una vez por semana. Si el sistema está muy contaminado, repetir la dosis 2 o 3 veces por semana durante 8 semanas. Luego aplicar la dosis normal.
- ✓ Control de algas: Aplicar 50 a 150 ppm por semana. También aplicarse una vez cada 15 días, pero es necesario

mantener un residual del producto, equivalente a la mitad de la dosis recomendada, durante 8 horas como mínimo.

En todo caso, se recomienda contactar a un representante de **Servicios Ambientales Internacionales C.A.**, quien gustosamente ayudará a preparar el mejor programa de tratamiento para cada caso y aplicación.

### Despacho

**SAICHEM – 3026 BIO** se despacha en tambores de plástico retornables de 55 US Galones o 208 litros, en tanques de plástico retornables de 1.000 litros y/o a granel, según las necesidades de los clientes.

### Manejo y Almacenamiento

Se recomienda manejar **SAICHEM – 3026 BIO** como cualquier otro producto con semejantes características químicas y usar siempre todos los equipos de seguridad recomendados para tal fin. Así mismo, evite el contacto directo del producto con la piel y los ojos. En caso de contacto con la piel, lave la parte afectada con abundante cantidad de agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lávelos de inmediato con abundante agua durante 15 minutos y reciba la atención de un especialista.

Al almacenar este producto, se recomienda que todo envase esté bien cerrado y colocado en posición vertical. Para mayor información sobre el producto, se recomienda consultar el correspondiente Boletín de Higiene, Seguridad y Manejo o MSDS.

### Observaciones

En caso de necesitar un mayor apoyo o más información sobre el producto, favor contactar un Representante de **Servicios Ambientales Internacionales C.A.**, por los siguientes teléfonos:

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| + (58) 424-305-7670 | Asistencia Comercial |
| + (58) 424-830-0519 | Asistencia Técnica   |

**NOTA:** La Empresa considera que el contenido de este documento es fehaciente y preciso a la fecha de publicar este Boletín Técnico. En virtud de ello, no se hace responsable por ninguna pérdida o daño, tanto directo como indirecto, que pudiere resultar de confiar en lo en él expuesto. Así mismo, la Empresa no se responsabiliza por ninguna pérdida, daño o gasto que pudiere derivar del mal uso o aplicación del producto dado que ello está fuera de su control.