



SAICA

SERVICIOS AMBIENTALES
INTERNACIONALES, C.A.

Boletín Técnico

Biocida Oxidante.

Tratamiento de Aguas Industriales.

SAICHEM – 3003 BIO

Descripción General

SAICHEM – 3003 BIO es un Biocida oxidante estabilizado, extremadamente versátil y efectivo a base de una solución de Hipoclorito de Sodio, estabilizada con un catalizador enzimático y un dispersante. El producto, gracias a su formulación específica, desorganiza las membranas de las células, inhibe enzimas claves e interrumpe el transporte celular o desnaturalización de las proteínas celulares y con esto, mata rápidamente todo organismo vivo. **SAICHEM – 3003 BIO** es ideal para tratar sistemas abiertos de recirculación de agua, alternándolo con cualquier otro Biocida no oxidante. **SAICHEM – 3003 BIO** es efectivo para prevenir y controlar todo tipo de crecimiento microbiológico y en particular el de las bacterias aeróbicas y/o anaeróbicas, tanto sésiles como planctónicas.

Beneficios del Producto

Nuestro Producto **SAICHEM – 3003 BIO** ofrece los siguientes beneficios:

- ✓ *Biocida de muy amplio espectro.*
- ✓ *Muy efectivo para controlar todo tipo de microorganismos y en particular bacterias aeróbicas y anaeróbicas; tanto sésiles como planctónicas.*
- ✓ *Compatible con todos los programas de tratamiento químicos generalmente aplicados en sistemas de tratamiento de aguas de enfriamiento*

Características Fisicoquímicas

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

Alimentación y Dosificación

SAICHEM – 3003 BIO debe ser alimentado al sistema de manera continua o en baches. A fin de que el producto sea más eficiente y efectivo, se recomienda aplicarlo sin dilución alguna. El producto deberá inyectarse por medio de una bomba dosificadora de desplazamiento positivo y en un punto de la línea de alto mezclado o en

caso de un sistema de enfriamiento abierto, directamente a la piscina de la torre de enfriamiento. 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 – 3003 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 – 3003 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
+ (58) 424-830-0519

Asistencia Comercial
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.