



SAICA

SERVICIOS AMBIENTALES
INTERNACIONALES, C.A.

Boletín Técnico

Biodispersante.

Tratamiento de Aguas Industriales.

SAICHEM – 2501 BDI

Descripción General

SAICHEM – 2501 BDI es un Biodispersante a base de una mezcla sinérgica de productos orgánicos, diseñada para mejorar el desempeño de biocidas oxidantes y no oxidantes. Gracias a su formulación, el producto permite una mayor y mejor penetración de cualquier Biocida en la biomasa, lo cual se traduce en un significativo aumento de su eficiencia y efectividad bioestática. **SAICHEM – 2501 BDI** se caracteriza por su poder dispersante y por su habilidad en penetrar y dispersar todo tipo de biomasa aun cuando la misma, sea conformada por sólidos inorgánicos tales como óxidos metálicos, incrustaciones, etc. **SAICHEM – 2501 BDI** es particularmente recomendado para el tratamiento de sistemas abiertos de aguas de enfriamiento.

Beneficios del Producto

SAICHEM – 2501 BDI ofrece los siguientes beneficios:

- ✓ *Efectivo para mejorar la eficiencia y efectividad de toda clase de biocidas en sistemas de aguas de inyección.*
- ✓ *No genera espumas*
- ✓ *Efectivo para mejorar la transferencia térmica de intercambiadores de calor enfriados por agua de recirculación abierta o de un solo paso.*

Características Fisicoquímicas

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

Alimentación y Dosificación

SAICHEM – 2501 BDI debe ser dosificado en el sistema en forma continua, pero por períodos de 6 a 8 horas de duración, la dosis entre 25 y 30 ppm, antes de dosificarse los Biocidas. Se recomienda inyectar el producto con una bomba dosificadora y en un punto del sistema donde haya una buena turbulencia a fin de que éste, se disperse rápidamente en el medio acuoso. El punto ideal es a la succión de las bombas de recirculación del agua 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 – 2501 BDI 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 – 2501 BDI** 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.