



**SAICA**

SERVICIOS AMBIENTALES  
INTERNACIONALES, C.A.

# Boletín Técnico

## Dispersante.

Tratamiento de Aguas Industriales – Torres de Enfriamiento.

### SAICHEM – 2401 DIS

#### Descripción General

**SAICHEM – 2401 DIS** es un dispersante orgánico a base de una mezcla sinérgica de polímeros y agentes carboxílicos, diseñada para prevenir y controlar la deposición de partículas orgánicas e inorgánicas en sistemas abiertos de enfriamiento de agua. **SAICHEM – 2401 DIS** es particularmente efectivo para prevenir la precipitación de sílice y óxidos metálicos, lo cual se traduce en un significativo aumento en la transferencia de calor de equipos de intercambio térmico. **SAICHEM – 2401 DIS** es particularmente recomendado para el tratamiento de sistemas abiertos de recirculación de agua de enfriamiento y/o de sistemas de enfriamiento de un solo paso

#### Beneficios del Producto

Nuestro Producto **SAICHEM – 2401 DIS** ofrece los siguientes beneficios:

- ✓ *Previene la deposición de sales y óxidos metálicos.*
- ✓ *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 – 2401 DIS** debe ser dosificado en el sistema en forma continua, con una bomba dosificadora y en un punto del sistema donde haya una buena turbulencia como en la succión de las bombas de recirculación del agua de enfriamiento. La dosis de tratamiento oscila entre 20 y 50 ppm. 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 – 2401 DIS** 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 – 2401 DIS** 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.