SAICA
SERVICIOS AMBIENTALES INTERNACIONALES, C.A.

Boletín Técnico

Inhibidor de Incrustaciones & Corrosión

Tratamiento de Aguas Industriales.

SAICHEM – 1401 SCL

Descripción General

SAICHEM – 1401 SCL es un inhibidor multifuncional líquido, específicamente formulado para el tratamiento de aguas de enfriamiento de recirculación abierta. El producto, gracias a su formulación específica a base de una mezcla sinérgica de fosfatos orgánicos y polímeros sintéticos orgánicos, controla la precipitación de sales de calcio y/o magnesio, previniendo la corrosión de metales ferrosos y no ferrosos tales como el hierro, aluminio, cobre y sus aleaciones, no es afectado por eventuales fluctuaciones de pH del agua de recirculación. **SAICHEM – 1401 SCL** es extremadamente efectivo aún a elevados ciclos de concentración y valores de pH superiores a 8,0.

Beneficios del Producto

Nuestro Producto **SAICHEM – 1401 SCL** ofrece los siguientes beneficios:

- ✓ *Es un inhibidor multifuncional el cual controla todo tipo de depósito y corrosión en sistemas abiertos de recirculación de agua de enfriamiento.*
- ✓ *El producto es particularmente efectivo para prevenir deposiciones de calcio, magnesio, hierro o sílice y no es afectado por elevados valores de pH y ciclos de concentración.*
- ✓ *Protege igualmente de la corrosión todas las superficies metálicas del sistema de enfriamiento tratado, independientemente si son estas de acero, de cobre o de aleaciones de este metal*

Características Fisicoquímicas

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

Alimentación y Dosificación

SAICHEM – 1401 SCL debe ser alimentado al sistema en continuo y tal cual, sin dilución alguna y por medio de una bomba de desplazamiento positivo, directamente en la línea de agua de enfriamiento o en la piscina de la torre de enfriamiento, preferiblemente en la succión de las bombas de agua. Las dosis de tratamiento oscilan entre 30 y 150 ppm, dependiendo ello de la agresividad del agua de reposición y de las características del sistema 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 – 1401 SCL 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 – 1401 SCL** 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.