



SAICA

SERVICIOS AMBIENTALES
INTERNACIONALES, C.A.

Boletín Técnico

Inhibidor de Incrustaciones & Corrosión.

Sistemas de Generación de Vapor.

SAICHEM - 1001 SCL

Descripción General

SAICHEM – 1001 SCL es un inhibidor multifuncional, específicamente formulado para prevenir las incrustaciones y la corrosión en calderas y generadores de vapor cuya presión operacional supere las 300 psi. El producto, gracias a su formulación específica a base de una mezcla sinérgica de polímeros sintéticos orgánicos (Todo Polímeros), previene la precipitación de sales de Calcio y/o Magnesio, así como la del hierro y la sílice. **SAICHEM - 1001 SCL** es igualmente un excelente inhibidor de corrosión dado que previene la formación de celdas de corrosión causadas por la presencia de depósitos.

Beneficios del Producto

SAICHEM – 1001 SCL ofrece los siguientes beneficios:

- ✓ *Particularmente recomendado para tratamiento de aguas de calderas y generadores de vapor cuyas presiones superan las 300 psi, y baja dureza del agua de alimentación $\leq 0,7$ ppm CaCO_3 .*
- ✓ *Particularmente efectivo para prevenir deposiciones de calcio, magnesio, hierro o sílice.*
- ✓ *Protege igualmente de la corrosión todas las superficies metálicas, aún a extremas presiones y temperaturas operacionales.*

Características Fisicoquímicas

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

Alimentación y Dosificación

SAICHEM – 1001 SCL debe ser alimentado al sistema en continuo y tal cual, sin dilución alguna y por medio de una bomba de desplazamiento positivo, directamente al Tabor superior de la caldera o en la línea de alimentación de agua a la caldera después del Desaireador. Las dosis de tratamiento oscilan entre 5 y 20 ppm, dependiendo ello de la fisicoquímica del agua de alimentación y los ciclos de concentración estipulado para la caldera. 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 – 1001 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 – 1001 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
+ (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.