



SAICA

SERVICIOS AMBIENTALES
INTERNACIONALES, C.A.

Boletín Técnico

Secuestrante de Oxígeno / Pasivador.

Sistemas de generación de vapor.

SAICHEM – 2002 SCV

Descripción General

SAICHEM – 2002 SCV es un secuestrante de oxígeno y pasivador a base de 1,3 - Diaminoruea (Carbohidracida), específicamente formulado para el tratamiento de aguas de calderas y generadores de vapor de mediana y alta presión. El producto proporciona una excepcional protección de la corrosión causada por el oxígeno disuelto, conjuntamente con una excelente pasivación de todo el sistema del agua de alimentación y de la caldera o generador de vapor en cuestión. **SAICHEM – 2002 SCV** es un producto volátil, alcalino y no contribuye ni al aumento de sólidos ni a la presencia de amoníaco en el agua de la caldera o generador de vapor. Puede usarse como remplazo de la Hidracina en cualquier caldera sin los riesgos de seguridad asociado al manejo de esta.

Beneficios del Producto

Nuestro Producto **SAICHEM – 2002 SCV** ofrece los siguientes beneficios:

- ✓ *No es cancerígeno.*
- ✓ *Excelente pasivante de los metales y su uso resulta en muy bajas tasas de corrosión*
- ✓ *No proporciona ni sólidos ni amoníaco al agua de la caldera.*
- ✓ *Puede ser usado en calderas de hasta 2500 psi*
- ✓ *Puede ser usado en paradas húmedas y en sobrecalentadores no drenables.*
- ✓ *Puede ser usado en cualquier caldera o generador de vapor cuyas presiones operacionales superan las 1.500 psi.*

Características Fisicoquímicas

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

Alimentación y Dosificación

SAICHEM – 2002 SCV 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 inferior del Desareador o en la succión de la bomba del agua de alimentación de la caldera. Las dosis de tratamiento oscilan entre 15 y 25 ppm por

cada ppm de Oxígeno. En sistemas con temperaturas por encima de 176°C el nivel de residual del **SAICHEM – 2002 SCV**, se controla por el residual de hidracina. 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 – 2002 SCV 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 – 2002 SCV** 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.