



SAICA

SERVICIOS AMBIENTALES
INTERNACIONALES, C.A.

Boletín Técnico

Secuestrante de Oxígeno.

Sistemas de Generación de Vapor.

SAICHEM – 2001 SCV

Descripción General

SAICHEM – 2001 SCV es un secuestrante de oxígeno a base de Bisulfito de Sodio (NaHSO_3) estabilizado con sales de cobalto (CoSO_4) específicamente formulado para el tratamiento de aguas de calderas y generadores de vapor de baja y mediana presión. El producto proporciona una excepcional protección de la corrosión causada por el oxígeno disuelto, conjuntamente con una alta velocidad de reacción de hasta 500 veces más rápido que aquellos productos sin catalizar. **SAICHEM – 2001 SCV** También se utiliza para eliminar el Cloro presente en el agua, cuando se quiere evitar que siga presente en la misma.

Beneficios del Producto

SAICHEM – 2001 SCV ofrece los siguientes beneficios:

- ✓ *Catalizado con sales de cobalto.*
- ✓ *Reacciona más rápido con el oxígeno que los productos sin catalizar: hasta 500 veces.*
- ✓ *Elimina el Cloro presente en el agua.*
- ✓ *Excelente relación costo-rendimiento.*

Características Fisicoquímicas

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

Alimentación y Dosificación

SAICHEM – 2001 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 según la presión de caldera y residual de oxígeno. 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 – 2001 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 – 2001 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
+ (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.