



**SAICA**

SERVICIOS AMBIENTALES  
INTERNACIONALES, C.A.

# Boletín Técnico

## Aminas Neutralizantes.

Sistemas de generación de vapor.

### SAICHEM – 2201 AMI

#### Descripción General

**SAICHEM – 2201 AMI** es un inhibidor de corrosión neutralizante a base de una mezcla sinérgica de aminas volátiles, específicamente formulado para neutralizar las acciones corrosivas de dióxido de carbono presente en los sistemas de producción de vapor y particularmente en los sistemas de vapor condensado. Gracias a su formulación específica, **SAICHEM – 2201 AMI** es particularmente efectivo en aumentar el pH del condensado inicial lo cual permite al inhibidor filmico sentar una tenaz película protectora a lo largo de todas las superficies metálicas de todos los equipos que forman parte del sistema de condensado.

#### Beneficios del Producto

Nuestro Producto **SAICHEM – 2201 AMI** ofrece los siguientes beneficios:

- ✓ *Es un poderoso inhibidor neutralizante diseñado para aumentar el pH del condensado.*
- ✓ *Es compatible con cualquier inhibidor de corrosión filmico.*

#### Características Fisicoquímicas

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

#### Alimentación y Dosificación

**SAICHEM – 2201 AMI** debe ser alimentado en continuo, tal cual directamente del tambor o tanque y por medio de una bomba dosificadora preferiblemente en el múltiple o línea de vapor. La dosis de tratamiento variará de sistema a sistema; sin embargo, se recomienda dosificar 10 ppm del producto en base al vapor condensado producido o el porcentaje de CO<sub>2</sub> del sistema. 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 – 2201 AMI** 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 – 2201 AMI** 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.