

## HOJA TÉCNICA

### SF 220

#### DESCRIPCIÓN GENERAL

**SF 220** es un producto neutralizante, formulado a base de aminas volátiles que evitan la corrosión de las líneas de conducción de vapor y retorno de condensados, causada por el Acido Carbónico.

Uno de los problemas que se presentan cuando no se tratan los condensados, es la acidez que se produce cuando el Bióxido de Carbono se disuelve en ellos, formando Acido Carbónico, que ataca las tuberías y las corroe. Las aminas volátiles se condensan junto al vapor y neutralizan el Acido Carbónico, protegiendo de esta manera el metal.

#### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Aminas volátiles y agua.

#### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

* APARIENCIA	Líquido translúcido
* COLOR	Incoloro
* pH	12.0 ± 0.5
* GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.95 ± 0.05
* SOLUBILIDAD	Completa
* PUNTO DE INFLAMACIÓN	Ninguno (disolución acuosa)

#### DOSIFICACIÓN

Nuestro ingeniero de servicio, determinará la dosis a utilizar, una vez evaluado el sistema a tratar.

#### FORMA DE USO

Se debe aplicar en forma continua, utilizando preferiblemente una bomba dosificadora. **SF 220** se debe añadir en cantidad suficiente para mantener el pH del condensado entre 7.5 - 8.5.

#### REGULACIONES

Aprobado para ser usado en tratamiento de aguas, de acuerdo a los términos de FDA, Capítulo 21, Sección 173.310.

Nota. No debe exceder 62.5 ppm de producto en vapor, que entre en contacto con alimentos, y no debe usarse en el proceso de leche o productos lácteos.