



HOJA TÉCNICA

SF 220 PT

DESCRIPCIÓN GENERAL

SF 220 PT es un producto formulado a base de ciclohexilamina y morfolina, que actúa como amina neutralizante, evitando la corrosión causada por el bióxido de carbono (CO₂) en las líneas de retorno de condensados.

Uno de los problemas del condensado sin tratamiento es la acidez, debido a la formación de Acido Carbónico, que ataca el metal reduciendo la vida de los tubos.

SF 220 PT protege contra la corrosión al neutralizar el Bióxido de Carbono, circulando en todas las partes donde llega el vapor.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Ciclohexilamina, morfolina y agua.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | |
|-----------------------|----------------------|
| * APARIENCIA | Líquido transparente |
| * COLOR | Incoloro |
| * pH | 12 ± 1 |
| * GRAVEDAD ESPECÍFICA | 0.99 ± 0.05 |
| * SOLUBILIDAD | Completa |

DOSIFICACIÓN

La que recomiende el ingeniero de servicio una vez analizado el sistema a tratar.

FORMA DE USO

SF220 PT es un producto concentrado, la dosis depende de varios factores, como: tamaño del equipo, cantidad de vapor, acidez del condensado, etc. SF 220 PT debe ser añadido directamente a la caldera y en cantidad suficiente para mantener el nivel de pH del condensado entre 7.5 - 8.5.



HOJA TÉCNICA

REGULACIONES

Los ingredientes de SF 220 PT , son aprobados para ser usados en aguas de calderas y tuberías de vapor en plantas procesadoras de alimentos, de acuerdo a los términos de FDA, Capítulo 21, Sección 173.310, “aditivos para aguas de caldera”.