



WS-AMINAS

Aditivo inhibidor de corrosión a base de aminas

◆ USO:

Se aplica en calderas de alta y baja presión/
agua de alimentación con baja concentración de sales.

◆ Características:

Aminas de Neutralización especialmente diseñadas para plantas de alimentos. Donde el vapor va a tener contacto con alimentos y productos lácteos, en las plantas donde permiten una concentración máxima de 10 ppm de Aminas en solución, como resultado final en líneas de vapor de condensado volatizando y neutralizando rápidamente el Oxígeno disuelto.

Eficaz en los sistemas complejos donde el vapor es absolutamente bajo antes de que alcance la condensación final.

Mantiene el condensado en ambiente no corrosivo, el pH Alcalino. reduce la corrosión de Hierro y cobre de los productos de reciclado de vapor reduciendo los depósitos normales en líneas de vapor y condensado, que funcionan hasta 1,200°F.



LOW PH CORROSION

Alkalinity breakdown

$2\text{HCO}_3 + \text{HEAT} \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2\text{I}$

$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{HEAT} \rightarrow 2\text{OH}^- + \text{CO}_2\text{I}$

Carbonic Acid Formation

$\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{H}_2\text{CO}_3$

◆ Descripción

Apariencia:	Líquido incoloro
Olor:	Picante a aminas
Solubilidad:	Completa
Gravedad específica:	1.18-1.19
Punto de inflamación:	No aplica
Recuperación de congelación	Completa

◆ Precauciones

Consulte la hoja de seguridad de WS-AMINAS.

Provoca irritación en la piel.

Ocasiona irritación en los ojos.

Puede ser nocivo si se inhala.

◆ Datos

Dosificación: Varía según el contenido de Oxígeno y Bióxido de Carbono del agua que va directamente proporcional a la temperatura que entra al agua a la Caldera y al pH con que entra al Sistema de Generación de Vapor. La dosificación será determinada por el personal de AMHI.

Presentación: 60, y 208 litros.

Tiempo de vida de anaquel: 2 años.

CERTIFICACIÓN NSF 160007 G6



NSF International