



ALVHER QUÍMICOS, EQUIPOS Y SERVICIOS
S DE RL MI.
e-mail: alvherquimicos@hotmail.com
Torreón, Coahuila
Tels. (871) 7505201, 7507081

AQ-560

INHIBIDOR DE CORROSIÓN PARA VAPOR Y CONDENSADOS

El **AQ-560**, es una amina neutralizante que provee excelente control de la corrosión en el vapor y a las líneas de condensados, así como a equipos auxiliares. El **AQ-560** se volatiliza rápidamente neutraliza la acción corrosiva del CO₂ y otros componentes ácidos del vapor, mantiene el pH del sistema de condensados en el lado no corrosivo alcalino, al reducirse la corrosión en el sistema de condensados. El contenido de fierro y óxido metálicos se minimiza en el agua de alimentación y disminuye los depósitos ocasionados por estos óxidos.

CARACTERÍSTICAS

Olor	Característico
PH	11.0 a 12.0
Gravedad específica	0.97 a 1.02

DOSIFICACIÓN Y CONTROL

El **AQ-560** deberá alimentarse con una bomba dosificadora de una solución preparada con un 5 a 20% del producto aplicándose directo a la línea del vapor o en el agua de alimentación de la caldera. La dosificación del **AQ-560** varía de acuerdo al contenido de CO₂ en el sistema y al pH deseado en el condensado.

La máxima dosificación en plantas sujetas a las regulaciones de la FDA, no debe de exceder de 25 ppm en el vapor.

MANEJO Y ALMACENAJE

Al manejar el **AQ-560** deberá tener equipo de seguridad tal como careta, guantes de neopreno y mascarilla para vapores orgánicos, deberá de evitarse todo contacto con los ojos y la piel ya que puede causar lesiones a los ojos e irritación en la piel, en caso de contacto lavar con agua y jabón; para los ojos lavar con abundante agua por espacio de 15 minutos. Evite la inhalación prolongada del **AQ-560**.

El **AQ-560** no caduca, pero se sugiere usarse en un máximo de 6 meses. El producto deberá de protegerse contra el congelamiento.

PRESENTACIÓN

El producto se envasa en porrón de 50 Kg. y Tambo de 200 Kg.