



ALVHER QUÍMICOS, EQUIPOS Y SERVICIOS
S DE RL MI.

e-mail: alvherquimicos@hotmail.com

Torreón, Coahuila

Tels. (871) 7505201, 7507081

AQ-550

TRATAMIENTO COMPLETO PARA ACONDICIONAR AGUA DE ALIMENTACIÓN A CALDERAS

DESCRIPCIÓN GENERAL

El AQ-550 es un producto diseñado con la más avanzada tecnología para proporcionar una efectiva solución a los problemas que generalmente ocasiona el agua de alimentación a calderas.

El AQ-550 contiene inhibidores de incrustación, corrosión, dispersantes y acondicionadores de lodos.

VENTAJAS

IMPACTO AMBIENTAL: Los ingredientes activos del producto son biodegradables, están permitidos para su uso como aditivos para calderas donde el vapor generado pueda tener contacto con alimentos para consumo humano.

PROPIEDADES

- Excelente inhibidor de incrustaciones de carbonato de calcio y magnesio.
- Excelente dispersión e inhibidor de incrustaciones de fosfato de calcio.
- Secuestrante de oxígeno disuelto en agua de alimentación, previniendo corrosión.
- Inhibidor del umbral de saturación, de carbonato de calcio, sulfato de calcio y sulfato de bario.
- Estabilidad térmica e hidrolítica.
- Dispersión de hierro.
- Excelente dispersante y distorsionador de lodos.

CONTROL DE LA INCRUSTACIÓN: La combinación de organo-fósforos, grupos carboxilatos y polimaleicos, hace de éste producto un excelente inhibidor de incrustaciones ya que inhibe el umbral de incrustaciones de carbonatos de calcio, bario y magnesio.



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

ESTABILIZACIÓN DE FOSFATO DE CALCIO: El producto ofrece una excelente dispersión del fosfato de calcio evitando su acumulación y su depósito evitando las incrustaciones y las consecuentes limpiezas químicas o mecánicas.

CONTROL DE LA CORROSIÓN: El producto **AQ-550** incluye secuestrante de oxígeno para evitar el pitting, fenómeno de corrosión originado por éste elemento. Cuando se tiene presencia de fierro el producto lo acondiciona y lo elimina por la purga.

ESTABILIDAD TÉRMICA E HIDROLÍTICA: El producto presenta estabilidad térmica e hidrolítica a temperaturas aún superiores a 300 °C y se asegura que no se destila con el vapor.

DISPERSIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LODOS: El producto actúa en el umbral de la incrustación impidiendo la formación de sólidos verdaderos cuando estos llegan a precipitar dando como resultado lodos amorfos fácilmente removibles mediante purgas.

MÉTODO DE ALIMENTACIÓN

El producto **AQ-550** se puede dosificar directamente de su envase o diluirse; se recomienda dosificación continua mediante bomba dosificadora, la dosificación varía de acuerdo a la calidad del agua de alimentación y a la presión de operación. Nuestro personal técnico le dará la asistencia para establecer el tratamiento adecuado.



ALVHER QUÍMICOS, EQUIPOS Y SERVICIOS
S DE RL MI.

e-mail: alvherquimicos@hotmail.com

Torreón, Coahuila

Tels. (871) 7505201, 7507081

PRUEBAS DE CONTROL

Las concentraciones del producto **AQ-550** pueden monitorearse en el sistema usando sencillas técnicas analíticas que nuestro representante técnico le proporcionará en su oportunidad.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Líquido transparente
Color	Incoloro a amarillo
Densidad	1.15 a 1.25
pH al 1%	8.0

PRECAUCIONES

Manéjese con la precaución de productos químicos normales, evite el contacto con la piel y ojos, en caso de contacto lávese con agua durante 15 minutos.

PRESENTACIÓN

El producto se presenta en envases de 50 Kg. y 200 Kg.