



**ALVHER QUÍMICOS, EQUIPOS Y SERVICIOS  
S DE RL MI.**

**e-mail: [alvherquimicos@hotmail.com](mailto:alvherquimicos@hotmail.com)**

**Torreón, Coahuila**

**Tels. (871) 7505201, 7507081**

## **AQ-200**

### **“INHIBIDOR DE INCRUSTACIÓN, CORROSIÓN Y DISPERSANTE DE LODOS”**

El AQ-200 es un producto formulado para proporcionar una efectiva solución a los problemas que comúnmente genera el agua de alimentación a Caldera. El AQ-200 contiene inhibidores de incrustación, corrosión y dispersante de lodos.

#### **PROPIEDADES:**

- Excelente inhibidor de incrustaciones de carbonato de calcio y magnesio.
- 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.
- Alto valor de quelación.
- Excelente dispersante.

#### **Control de la incrustación.**

La combinación de organofósforos, grupos polimaléicos, hace que este producto sea un excelente inhibidor de incrustaciones de carbonato de calcio, bario y magnesio.

#### **Control de corrosión:**

El producto AQ-200 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.



**ALVHER QUÍMICOS, EQUIPOS Y SERVICIOS  
S DE RL MI.**

e-mail: [alvherquimicos@hotmail.com](mailto:alvherquimicos@hotmail.com)

[dtecnica@productosquimicosyservicios.com.mx](mailto:dtecnica@productosquimicosyservicios.com.mx)

Torreón, Coahuila

Tels. (871) 7505201,7507081

### **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 como resultado de lodos amorfos fácilmente removibles mediante purgas.

### **Método de Alimentación.**

El producto AQ-200 se puede dosificar directamente de su envase o diluirse, se recomienda dosificación continua. La dosificación varía de acuerdo a la calidad del agua de alimentación y a la presión.

## **CARACTERISTICAS**

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Aspecto  | Líquido transparente            |
| Color    | Incoloro a ligeramente amarillo |
| Densidad | 1.08 a 1.12                     |
| pH Neto  | 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 envasa en recipiente de 50 y 200 Kg.