

aKua37

Antiincrustante-Anticorrosivo
Sistemas refrigeración



C/Montoro 4 9D
28922 Alcorcón Madrid

FICHA TÉCNICA

Descripción y Características

aKua 37 ha sido desarrollado específicamente como un antiincrustante y anticorrosivo para sistemas de refrigeración.

- Tiene un impacto prácticamente nulo en niveles de carbono orgánico total.
- Efectivo en aguas con un LSI +3.0.
- Altamente efectivo frente a todas las incrustaciones más comunes, como Carbonatos y Sulfatos y Sílice.
- Inhibe corrosiones en aceros y cobre.
- Compatible con cloro.
- Reduce incluso elimina la necesidad de ácido.
- Permite operar a mayores ciclos de concentración.

Aplicación

aKua 37 debe ser dosificado de forma continua al agua de alimentación o de purga. Puede dosificarse desde su forma pura o diluido con agua osmotizada.

La dosis típica a mantener en el circuito varía entre -7-20 mg/L. La dosificación óptima de aKua 37 debe ser determinada por el personal de KleinScale o mediante el uso del software KleinScale CT.

Salud y Seguridad

aKua 37 es una mezcla sinérgica de ácidos policarboxílicos y ácidos fosfónicos neutralizados. Es compatible con acero al carbono y con los materiales de construcción más comúnmente utilizados.

Clasificación

UN 1760, 8III

Propiedades físicas

Apariencia	: Líquido
Color	: Amarillento
Solubilidad en agua	: Completa
Densidad (25°C)	: 1.21-1,23 gr/cm ³
pH (de suministro)	: 9,5 – 10,5
Punto de congelación	: < -5°C

Embalaje

Disponible en garrafas de 25 Kg e IBCs de 1000 Kg. El tiempo de vida del producto es de 24 meses bajo condiciones óptimas de almacenaje

Evita incrustaciones de:

- Carbonatos
- Sulfatos
- Sílice

Compatible con cloro

Inhibe corrosiones en aceros y cobre.

Evita la dosificación de ácido

Ahorro en costes de explotación

Efectivo para LSI hasta +3

