

FICHA TÉCNICA

Descripción y Características

aKua 30a es un antiincrustante y dispersante para sistemas evaporativos.

- 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 30a 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 es de entre 40-200 mg/L. La dosificación óptima de aKua 30a debe ser determinada por el personal de KleinScale.

Salud y Seguridad

aKua 30a es una mezcla sinérgica de ácidos policarboxílicos y ácidos fosfónicos. Es compatible con acero al carbono y con los materiales de construcción más comúnmente utilizados.

Clasificación

CHIP: No clasificado | UN: No peligroso

Propiedades físicas

Apariencia	: Líquido
Color	: Incoloro a amarillento
Solubilidad en agua	: Completa
Densidad (25°C)	: 1.03-1,06 gr/cm ³
pH (de suministro)	: 1,0 – 2,5
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

Apto para aguas residuales.

Evita la dosificación de ácido

Ahorro en costes de explotación

Efectivo para LSI hasta +3

