

aKua105

Antiincrustante

 **KleinScale**
Scientific Solutions

C/Montoro 4 9D 28922 (Alcorcón)
Madrid España

FICHA TÉCNICA

Descripción y Características

aKua 105 ha sido desarrollado como un antiincrustante compatible para instalaciones con altas concentraciones de sólidos en suspensión

Altamente efectivo frente a todas las incrustaciones más comunes, como Carbonatos y Sulfatos de Calcio, Bario y Estroncio, así como Fluoruro y fosfato Cálcico.

Aplicación

aKua 105 debe ser dosificado de forma continua al agua a tratar. Puede dosificarse desde su forma pura o diluido con agua producto.

La dosis típica varía entre 2-16 mg/L. Consulte a su asesor de KleinScale para más detalles.

Permite trabajar hasta los siguientes límites:

SiO₂ es Ind. Sat =2,2

CaCO₃ es LSI =2,6

CaSO₄ es Ind. Sat =8

BaSO₄ es Ind. Sat =70

SrSO₄ es Ind. Sat =12

CaF₂ es Ind. Sat =140

Fe es Ind. Sat =20

Mn es Ind. Sat =19

Ca₃(PO₄)₂ Ind. Sat=40

Salud y Seguridad

aKua 105 es una solución acuosa mezcla de ácidos fosfónicos y policarboxílicos. 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 : Amarillento
Solubilidad en agua : Completa
Densidad (25°C) : 1.21-1,25 gr/cm³
pH (de suministro) : 9,2 – 10,5
Punto de congelación : < -5°C

Embalaje

Disponible en garrafas de 25 Kg e IBCs de 1200 Kg. El tiempo de vida del producto es de 2 años bajo condiciones óptimas de almacenaje

Evita incrustaciones y ensuciamientos de:

- Carbonatos
- Sulfatos
- Fosfatos
- Fluoruros
- Sílice
- Hierro

Apto para aguas residuales

Efectivo frente a altas concentraciones de fosfatos

Evita la dosificación de ácido

Ahorro en costes de explotación

Efectivo para LSI hasta +2,6

