

## Albaphos® KL

### Kombinuoto veikimo produktas aušinimo vandens apdirbimui oro kondicionavimo sistemose

#### PANAUDOJIMO SRITYS

Produktas Albaphos® KL skirtas nuovirų susidarymo, korozijos ir biologinio apaugimo prevencijai oro kondicionavimo įrengimuose bei aušinimo sistemose.

#### SPECIFIKACIJA

Aktyvios medžiagos:	fosfoninių rūgščių ir izotiazolinono mišinys
Išvaizda:	skystis
Tirpumas:	pilnai tirpus vandenyje
Tankis (20 <sup>0</sup> C)	apie 1,06 g/cm <sup>3</sup>
pH dydis (1%):	apie 2 - 3
P205 - kiekis:	apie 2 %
Užšalimo temperatūra:	apie 0 <sup>0</sup> C

#### VEIKIMAS

Albaphos® KL efektyviai stabilizuoja karbonatinių nuovirų susidarymą vandenyje, kurio karbonatinis kietumas siekia iki 7,2 mgkv./l. Inhibuoja koroziją ant plieninių paviršių, esant 150 mg/l koncentracijai. Albaphos® KL sudėtyje esantys biologiniai komponentai kondicionavimo sistemose efektyviai naikina labai plataus spektro mikroorganizmus. Tuo pačiu šis produktas garantuoja higieninį sistemos apdirbimą, nesukeliant diskomforto bei su minimaliomis išlaidomis.

#### DOZAVIMAS

Reikiamas Albaphos® KL kiekis priklauso nuo sistemos parametrų ir vandens kokybės. Paprastai rekomenduojama 100-200 mg/l Albaphos® KL į papildymo vandenį. Produktas dozuojamas dozatoriumi, kuris turi būti pagamintas iš rūgštims atsparių medžiagų.

#### ANALITINĖ KONTROLĖ

ALBAPHOS KL koncentracija aušinimo vandenyje nustatoma kolorimetriniu P205 (organinio P) analizės metodu: 1 mg/l (g/m<sup>3</sup>) = 50 mg/l (g/m<sup>3</sup>) Albaphos® KL.

#### LAIKYMAS

Sandariose talpose vėsioje vietoje.

#### ĮPAKAVIMAS

20 kg plastikinės talpos, 1000 l konteineriai.

#### PROCESO KONTROLĖ

Proceso techninė kontrolė reikalinga technologinio efekto patikrinimui. Tam yra skirtas UAB „ŠOMIS“ techninės tarnybos ir techninio konsultavimo skyrius, kuris teikia konsultacijas ir atlieka kontrolines analizes.

Techninės konsultacijos ir priežiūra atliekama pagal atskirą sutartį.

#### ISO 9001

UAB „ŠOMIS“ sistemos kokybė buvo patvirtinta nuo 1992 DQS, DIN ISO 9001 pagrindu.

#### PASTABA

Pateikta informacija yra pagrįsta praktiniu patyrimu ir atspindi dabartinį technikos lygį. Mes garantuojame aukštą produktų kokybę. Aukščiau aprašytas produktas turi konkretų veikimo spektrą. Vandens sudėtis, techninės sąlygos ar gamybos aplinkybės gali neatitikti šio spektro. Gali būti, kad Jūsų sąlygos reikalauja visai kito tipo produkto.