

Polifoszfát bázisú koncentrált folyadék, kombinált termék

ALKALMAZÁSI CÉL/TERÜLET:

Vízkeménység stabilizálására és a korrózió megakadályozására ajánljuk:

- ivóvízhez,
- termálvízhez,
- RO berendezések előkezeléséhez,
- hűtőrendszerekhez,
- klímaberendezésekhez,
- valamint távfűtőművek számára.

Az alacsony vízáramlású vagy stagnáló zónákban csökkenti a korróziót és a barnás víz kialakulását.

HATÁSMECHANIZMUS:

A polifoszfát-keverék a vízkeménység stabilizálásával megakadályozza a vízkő kiválását a hideg és meleg vízben egyaránt. A polifoszfát komponens ortofoszfát forrásként is szolgál (hosszú vízvezetékben a polifoszfát hidrolizál ortofoszfáttá). Az acél-, a galvanizált acél- és a réz elemeken létrejövő foszfát alapú védőréteg segítségével a szer kiváló korróziós inhibitorként is működik.

ADAGOLÁSA:

Hígítatlan oldatban, folyamatosan történik. A folyamatosságot mennyiségvezérelt, minden egységben (tartályok, szivattyúk, csövek) saválló adagolószivattyúval kell biztosítani az átfolyó víz-mennyiség függvényében. Az adagolandó mennyiség a kezelendő víz paramétereitől és az üzemelési körülményektől függ, szokásos értéke az 5-15 ml/m³ tartományban van. Ajánlott szivattyú a használatához: Navidos.

1 g/m³ Metaqua = 0,3 g/m³ ö P₀₄³⁻

1 ml/m³ - r = 0,39 g/m³ ö P₀₄³⁻

MÉRÉSE:

A Metaqua meghatározása szabvány vizsgálati módszerrel történik, korrigálva a nyersvíz PO₄ mértékével. Tesztel, analitikai módszerrel tudjuk mérni.

TÁROLÁSA:

Tárolási hőmérséklet +2 °C és +30 °C között, jól zárható, fényt nem áteresztő tárolóedényekben. Minőségét a gyártástól számított hat hónapig őrzi meg.

KISZERELÉS:

20 kg-os zsákokban