

Vitec 1141

Antiscalant for membransystemer med pH mellom 7,0-10,0

SAMMENSETNING

Vitec® 1141 er et flytende blandingsprodukt basert på fosfonsyrer og polykarboksylsyrer. Produktet er godkjent av Kiwa-instituttet til bruk i drikkevannsforsyninger.

ANVENDELSESOMRÅDE

Vitec® 1141 er en antiscalant med høy dispergeringevne for membransystemer hvor avleiringer lett kan oppstå grunnet høy hardhet eller suspendert tørrstoff.

DOSERING

Doseringen kan variere stort fra de ulike anleggene da råvannets vannkvalitet er en viktig faktor. Produktet kan doseres i konsentrat eller fortynnet i destillert vann, der alle delene til doseringen er laget av syreressistent materiale, fordelaktig med syntetiske materialer (PE, PVC). Konsentrasjon av Vitec® 1141 etter dosering bør ligge mellom 3-30 g/m³.

Oppbevares frostfritt.

ANALYSEKONTROLL

Kontroll av doseringen kan gjøres ved bestemmelse av fosfatoverskudd hvor 1 g/m³ PO₄ 3- tilsvarer 11,8 g/m³ Vitec® 1141.

TEKNISKE DATA

Utseende	: fargeløs
Lukt	: karakteristisk
pH (1 % i DI-vann)	: 2,4 (i vandig løsning: 10 g / l , 20 °C) (sur)
Tetthet (g/cm ³)	: 1,12
Kokepunkt	: >100°C

EMBALLASJE

20 kg kanner
1100 kg IBC

Se også sikkerhetsdatablad.

Revidert februar 2025

