

VTA CW43 Fældningsmiddel Flokkuleringsmiddel

Produktbeskrivelse

VTA CW43 er en blanding, der er fremstillet specielt til rensningsanlæg, og som består af specielt polariseret polyaluminiumsilikat og kationiske koaguleringsmidler (SEMIPOL®).

VTA CW43 bevarer sine fremragende koaguleringssegenskaber selv under vanskelige anvendelsesbetingelser (lave temperaturer, svingende pH-værdier).

SEMIPOL®, der er et varemærke tilhørende VTA Engineering und Umwelttechnik GmbH, er registreret under registreringsnummer 170 895 i varemærkeregistret hos det østrigske patentkontor.

SEMIPOL® er en blanding af specielle polymere ladningsbærere, der er udviklet specielt til vandbehandling samt behandling og rensning af spildevand.

Egenskaber

Udseende:	Gul, viskos væske
Densitet:	1,30 - 1,40 g/cm ³
Opløselighed:	Blandbar med vand i ethvert blandingsforhold

Disse angivelser gælder ikke som specifikation!

Anbefalede anvendelsesområder

VTA CW43 egner sig til behandling af drikke-, brugs- og spildevand.

Brugen af VTA CW43 resulterer ved alle anvendelser i en reduktion af den samlede slam-mængde og i en reduktion af det biologiske trins energibehov.

Den nødvendige dosering afhænger af vandkvaliteten, den ønskede rensningseffekt, forholdene i rensningsanlægget og vandmyndighedernes krav.

Til udfældning af 1 kg fosfat kræves ca. 8 - 10 kg VTA CW43.

Håndtering

VTA CW43 bør opbevares og doseres i den leverede koncentration. Hvis produktet skal fortyndes (maks. 1:10), skal det fortyndede produkt anvendes så hurtigt som muligt, da det ved længe tids opbevaring bliver ustabil og grumset, hvorved det mister en del af sin effektivitet.

Opbevaring

Til opbevaring og transport af VTA CW43 anbefaler vi udelukkende opbevaringstanke og rør af syrefaste materialer, som polyethylen, polypropylen, PVC eller gummiforet stål.

VTA CW43 har en holdbarhed på min. 12 måneder. En evt. let uklarhed påvirker ikke produktets effektivitet.

VTA CW43 er klassificeret i vandfareklasse WGK 1 (selvklassificering)

Emballage

VTA CW43 fås i løs form i tankbiler eller i beholdere med 1.300 kg.