

Sachtoklar

Flokkuleringsmiddel til bruk i badevannsbehandling

RENSEEFFEKT

Sachtoklar har, grunnet sin spesielle kjemiske sammensetning, helt spesielle egenskaper. Disse gjør at renseeffekten blir vesentlig bedre, enn for oss kjente flokkuleringsmidler, basert på aluminium og jern. Kjemisk betegnelse er Aluminium klorid hydroksid sulfat. Produktet inneholder ingen organiske forbindelser.

ANVENDELSE

Sachtoklar doseres inn i hovedstrømmen før sandfilteret. Det må blandes inn meget godt. Hvis renseanlegget har trykkfilter kan dette gjøres før sirkulasjonspumpen. Sachtoklar kan med fordel doseres ufortynnet inn i hovedledningen. Doseringen bør skje i et injeksjonsrør som fører væsken inn i senteret av røret. Sachtoklar er på grunn av sine helt spesielle egenskaper som flokkuleringsmiddel meget godt egnet for bassengbad. Det skal ofte kun 1 g/m^3 vann med Sachtoklar før man kan se en klar økning i vannets klarhet.

DOSERINGSMENGDE

Sachtoklar kan doseres inn kontinuerlig dersom dette er mulig. Passende mengde er $0,2 - 0,6 \text{ g/m}^3$ sirkulerende vann. Produktet kan også doseres inn en gang pr. døgn med start og stopp av et tidsur. Passende mengde kan være $3 - 7 \text{ g/m}^3$ bassengvolum.

pH-VERDI

Sachtoklar kan benyttes innenfor et meget stort pH område. Sachtoklar påvirker selv ikke vannets pH-verdi i nevneverdig grad. I drikke-, prosess- og avløpsvann kan Sachtoklar benyttes i vann med pH fra 5 – 10. I badevann skal pH-verdien ligge mellom 7,2 og 7,6.

HÅNTERING

Sachtoklar er et svakt surt produkt. Beholdere og doseringsutstyr må være av kunststoff. Ved bruk må sikkerhetsbestemmelsene for syrer følges. Produktet kan etse metaller. Forsøk har vist at Sachtoklar i konsentrasjon inntil 2000 g/m^3 er ufarlig for livet i vann.

FORTYNNING OG BLANDING

Sachtoklar må ikke blandes med andre kjemikalier. Produktet kan fortynnes med avsaltet vann i forholdet under 1:3 eller forholdet over 1:100.

TEKNISKE DATA

Kjemisk formel	: $Al_n(OH)_mCl_{3n-m}$
Innhold av $Al_{2e}Ob_3$: Minimum 10 %
Utseende	: Klar/fargeløs væske
Lukt	: Ingen eller ukarakteristisk lukt
Tetthet (g/ml)	: 1,2 - 1,3

EMBALLASJE

25 kg kanner

Se også sikkerhetsdatablad.

Deklarasjonsnummer: 8219.

Revidert juli 2014

