

Rely+On Virkonin käyttämättömän käyttöliuoksen hävitysohje

Lähes kaikki biosidit tulee hävittää siten, että niitä ei voi päätyä vesistöihin. Virkon® hajoaa varsin nopeasti ympäristössä eikä siitä jää pitkäaikaisia jäämiä, mutta sen turvallinen hävittäminen vaatii aina huolellisuutta.

Käytettyjen Virkon®-liuosten neutralisointi ennen hävittämistä on mahdollista, ja se voi helpottaa tuotteen hävittämistä tietyissä kohteissa.

1. Emäksisen aineen lisääminen käytettyyn 1-prosenttiseen Virkon®-liuokseen neutralisoi biosidiset ominaisuudet ja nostaa liuoksen pH:ta.
2. Emäksisen aineen (kuten natriumbikarbonaatin, natriumkarbonaatin tai mahdollisesti natriumhydroksidin) lisääminen hävitettävään seokseen, jossa on 1-prosenttista Virkon®-liuosta, on hyväksyttävä tapa nostaa seoksen pH yli 7:ään. Suositamme, että neutralisoidun liuoksen annetaan seistä ainakin kaksi tuntia ennen hävittämistä.
3. Jos seoksessa voi olla myös muuta jätemateriaalia, sen pH ei ole täysin sama kuin 1-prosenttisen Virkon®-liuoksen ja pelkän veden seoksessa. Siksi suositamme, että jäteseoksesta otetaan näytteitä ja näin varmistetaan, kuinka paljon emäksistä ainetta neutralisointiin tarkalleen ottaen vaaditaan.
4. Seoksen käsittelyn turvallisuuden kannalta natriumbikarbonaatti (tai vastaava) voi olla parempi vaihtoehto kuin voimakkaammin emäksiset aineet (kuten NaOH eli natriumhydroksidi).
5. Neutralisoitu 1-prosenttinen Virkon®-liuos tai-seos on useimmille jätevedenpuhdistamoille hyvin matalan riskin jätettä.

Viime kädessä riskin arvioi kuitenkin jätevesijärjestelmästä vastaava taho, ja arviointiin vaikuttaa jätemateriaalien tyyppin lisäksi järjestelmän kapasiteetti, jätteen määrä ja se, kuinka usein tätä jätettä tulee (sekä paikalliset jätemääräykset).