

Saostuskemikaalit polyalumiinikloridi ja ferrisulfaatti

Saostuskemikaalit

Saostuskemikaalit

Onnline saostuskemikaali saostaa jätevedessä olevan fosforin jätevedenpuhdistamon pohjalle aktiivilietteen kanssa. Säiliöön saostunut fosfori poistetaan aktiivilietteen tyhjennyksien yhteydessä ja kuljetetaan jatkokäsitteltäväksi kunnalliselle puhdistamolle. Kemikaalit suositellaan varastoitavaksi yli 0 °C lämpötilassa.

Kemiallinen fosforinpoisto on ollut käytössä jo vuosikymmeniä muun muassa Suomessa ja Ruotsissa. Hyväksi havaitulla menetelmällä ei ole kielteisiä ympäristövaikutuksia, kun lietteen jatkokäsittely hoidetaan asianmukaisesti.

Saostuskemikaali polyalumiinikloridi

Onnline-polyalumiinikloridia voi käyttää saostuskemikaalina kaikissa jätevedenpuhdistamoissa, joissa on aiemmin käytetty polyalumiinikloridia. Polyalumiinikloridia käytetään mm. Uponor Clean 1 -panospuhdistamoissa saostusaineena. Tuotetta ei saa käyttää panospuhdistamoissa, joissa on käytetty ferrisulfaattia saostusaineena.

Saostuskemikaali ferrisulfaatti

Onnline-ferrisulfaattia voi käyttää saostuskemikaalina kaikissa jätevedenpuhdistamoissa, joissa on aiemmin käytetty ferrisulfaattia. Ferrisulfaattia käytetään mm. Labko Biokem- ja Uponor Wehoputs -panospuhdistamoissa saostusaineena. Tuotetta ei saa käyttää panospuhdistamoissa, joissa on käytetty polyalumiinikloridia saostusaineena.

Tekniset tiedot

Koodi	SAP	Tyyppi
3624005	CCH459	Saostuskemikaali polyalumiinikloridi 15 l
3624006	CCH464	Saostuskemikaali ferrisulfaatti 10 l
3624007	CCH462	Saostuskemikaali ferrisulfaatti 20 l

