

kemira

PAX-18

Polyalumiinikloridi Kemira PAX-18 on vedenpuhdistuksessa käytettävä nestemäinen saostusaine, joka sisältää aktiivisia moniarvoisia alumiiniyhdisteitä.

Kemira PAX-18 sopii juoma- ja jätevesien puhdistukseen ja sitä voidaan käyttää useimmissa puhdistusprosesseissa.

Kemialliset ja fysikaaliset tiedot

Ulkomuoto	Kellertävä neste	
Alumiini (Al ³⁺)	9,2±0,3	p-%
Rauta (Fe ³⁺)	< 0,01	p-%
Kloridi (Cl ⁻)	21±2	p-%
OH/Al	1,2±0,1	
pH	< 1,0	
Tiheys (23 °C)	1370±50	kg/m ³
Viskositeetti (23 °C)	34	cP

Epäpuhtaudet: Pitoisuus tuotteessa [mg/kg]

Arseeni (As)	< 0,05
Kadmium (Cd)	< 0,05
Kromi (Cr)	< 0,5
Elohopea (Hg)	< 0,02
Nikkeli (Ni)	< 1
Lyijy (Pb)	< 1
Antimoni (Sb)	< 0,05
Seleenin (Se)	< 0,05

Laatu

Kemira PAX-18 vastaa juomavesien käsittelyssä käytettäville kemikaaleille asetettua standardia "European Standard EN883 *Chemicals used for treatment of water intended for human consumption*".

Käytettävät materiaalit

Kemira PAX-18 kanssa kosketuksiin joutuvien osien tulee olla muovia (PE, PP, PVC), lasikuituvahvisteita polyesteriä, titaania tai kumioitua terästä. Tämä on huomioitava valittaessa pumpuja, putkistoja ja varastosäiliöitä. Haponkestäviä teräslaatuja ei voi käyttää Kemira PAX-18 kanssa.

Säilytys

Kemira PAX-18:n säilyvyys on vähintään 6 kk. Suositeltava käyttö- ja varastointilämpötila yli - 5 °C. Säilytysastia tulee merkitä tuotteen teknillä nimellä sekä varoitusmerkillä.

Toimitukset

Kemira PAX-18 toimitetaan irtotavarana säiliöautoilla max. 42 tonnia. Liuoksen maksimilämpötila on 50 °C ja tyypillinen lämpötila 25 – 30 °C.

Annostelu

Kemira PAX-18 voidaan annostella kalvopumpuilla laimentamattomana suoraan varastosäiliöstä tai vedellä laimennettuna.

Annostelumäärien laskeminen

100 ml/m³ PAX-18 vastaa

- 137 g/m³ PAX-18
- 12,6 g/m³ Al

100 g/m³ PAX-18 vastaa

- 72,99 ml/m³ PAX-18
- 9,2 g/m³ Al

Käyttöturvallisuus

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

Ennen tuotteen käsittelyä on perehdyttävä käyttöturvallisuustiedotteeseen.



ÄRSYTTÄVÄ