

# kemira

# PAX-XL60

*Polyalumiinikloridi Kemira PAX-XL60 on vedenpuhdistuksessa käytettävä nestemäinen saostusaine, joka sisältää aktiivisia kolmiarvoisia alumiiniyhdisteitä.*

*Kemira PAX-XL60 sopii juoma- ja jätevedenpuhdistukseen ja sitä voidaan käyttää useimmissa puhdistusprosesseissa. Erityisen hyvin Kemira PAX-XL60 sopii kiintoaineen poistoon.*

## Kemialliset ja fysikaaliset tiedot

Ulkomuoto	Kellertävä neste	
Alumiini (Al <sup>3+</sup> )	7,8±0,5	p-%
Rauta (Fe <sup>3+</sup> )	< 0,01	p-%
Kloridi (Cl <sup>-</sup> )	17,0±2,0	p-%
Pii (Si)	0,8±0,1	p-%
OH/Al	1,4±0,1	
pH	< 1,5	
Tiheys	1310±50	kg/m <sup>3</sup>

## Epäpuhtaudet: Pitoisuus tuotteessa [mg/kg]

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

## Laatu

Kemira PAX-XL60 vastaa juomavesien käsittelyssä käytettäville kemikaaleille asetettua standardia "European Standard EN883 Chemicals used for treatment of water intended for human consumption".

## Käytettävät materiaalit

Kemira PAX-XL60:n kanssa kosketuksiin joutuvien osien tulee olla muovia (PE, PP, PVC), lasikuituvahvisteita polyesteriä, titaania tai kumioitua terästä. Tämä on huomioitava valittaessa pumppuja, putkistoja ja varastosäiliöitä. Haponkestäviä teräslaatuja ei voi käyttää Kemira PAX-XL60:n kanssa.

## Säilytys

Kemira PAX-XL60:n säilyvyys on vähintään 12 kk. Suositeltava käyttö- ja varastointilämpötila yli 0 °C. Säilytysastia tulee merkitä tuotteen teknisellä nimellä sekä varoitusmerkillä.

## Toimitukset

Kemira PAX-XL60 toimitetaan irtotavarana säiliöautoilla max. 42 tonnia. Liuoksen tyyppillinen lämpötila on 25 – 30 °C ja maksimilämpötila 50 °C.

## Annostelu

Kemira PAX-XL60 voidaan annostella kalvo-pumpuilla laimentamattomana suoraan varastosäiliöstä tai vedellä laimennettuna.

## Annostelumäärien laskeminen

100 ml/m<sup>3</sup> PAX-XL60 vastaa

- 131 g/m<sup>3</sup> PAX-XL60
- 10,22 g/m<sup>3</sup> Al

100 g/m<sup>3</sup> PAX-XL60 vastaa

- 76,34 ml/m<sup>3</sup> PAX-XL60
- 7,80 g/m<sup>3</sup> Al

## Käyttöturvallisuus

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

**Ennen tuotteen käsittelyä on perehdyttävä käyttöturvallisuustiedotteeseen.**



**ÄRSYTTÄVÄ**