

Kemwater™

PAX-XL60

Kemwater PAX-XL60, polyaluminiumklorid, är ett flytande fällningsmedel för vattenrening och innehåller aktiva flervärda aluminiumföreningar. PAX-XL60 lämpar sig för avloppsvattenrening, yt- och grundvattenrening i de flesta reningsprocesser samt pappershydrofobering.

Kemiska data

Aluminium (Al^{3+})	7,3 ± 0,3 %
Järn (Fe_{tot})	max 0,01 %
Spec. vikt vid medelhalt	1,31 g/cm ³
Viskositet (25°C)	ca 30 mPas
pH	ca 1,5
Kloridhalt	ca 150 g/kg
Sulfathalt	max 5,0 g/kg
Lägsta lagringstemp.	ca -30°C
Aktiv substans (Me^{3+})	ca 2,7 mol/kg

Spårämnen

Arsenik (As)	<0,05 mg/kg
Kadmium (Cd)	<0,04 mg/kg
Kobolt (Co)	<0,1 mg/kg
Krom (Cr)	0,4 mg/kg
Koppar (Cu)	0,2 mg/kg
Kvicksilver (Hg)	<0,003 mg/kg
Nickel (Ni)	0,2 mg/kg
Bly (Pb)	<0,3 mg/kg
Zink (Zn)	0,4 mg/kg

*) Halterna baseras på föregående års utfall.

Typanalys^{*)}

Förvaring

Hållbarhet minst 12 månader.
Lagertankar och behållare skall märkas enligt AFS 2000:4, Märkning 40 §:

**POLYALUMINIUMKLORID
IRRITERANDE**

I närheten av lossningsplatsen skall nöddusch finnas.

Dosering

Dosering av PAX-XL60 sker med pumpar i korrosionsskyddat utförande. Även rörledningar och ventiler skall vara utförda i plast eller gummertat stål. PAX-XL60 doseras lämpligast utan utspädning direkt från lagertank.

Säkerhet

PAX-XL60 är irriterande. Vid öppen hantering av PAX-XL60 skall skyddsglasögon användas! Skyddshandskar och annan skyddsbeklädnad används vid behov. Kroppsdelar som kommer i kontakt med vätskan skall sköljas rikligt med vatten. Vid varaktig irritation på hud, kontakta läkare. Vid stänk i ögon, skölj rikligt med vatten ur ögonflaska och kontakta läkare. Vid spill, spola med vatten och neutralisera med kalk eller kalkstensmjöl.

För ytterligare information avseende hantering, klassificering och märkning - se PAX-XL60 säkerhetsdatablad

Produkten uppfyller kraven enligt SLV FS 2001:30.