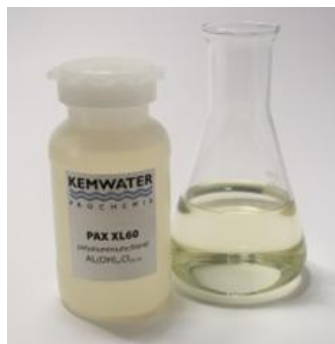


Kemwater ProChemie

# PAX - XL60

## Polyaluminiumchlorid



PAX-XL60 je vysoce bazický roztok polyaluminiumchloridu. Jako čířící prostředek je vhodný pro použití v oblasti úpravy pitných a bazénových vod a čištění průmyslových a komunálních odpadních vod. Ve srovnání s tradičními druhy polyaluminiumchloridů vločkuje tento produkt v široké oblasti pH při rychlé tvorbě vloček. Při čištění komunálních odpadních vod umožňuje jeho aplikace v předsrážení efektivní odlehčení čistírny. Po přidavku do biologického stupně zaručuje PAX-XL60 srážení fosforu při podstatně menším poklesu pH, než při použití tradičních srážecích prostředků. V následném srážení je navíc možné vysrážet i polyfosforečnany.

### Chemické složení

Vzhled	nažloutlý, čirý roztok
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14,2 ± 0,6
Al	7,5 % ± 0,3
Si	< 1 %
Fe <sup>tot</sup>	< 0,01 %
Cl	17,0 % ± 2,0
Bazicita	70 % ± 10
Hustota (25 °C)	1,31 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
pH	1,5 ± 0,05
Bod tuhnutí	při cca -20 °C

### Kvalita produktu

Vyhovuje požadavkům Vyhlášky č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

### Princip účinku

PAX-XL60 hydrolyzuje při reakci s

vodou za vzniku kladně nabitých polymerů, které reagují se záporně nabitými koloidními a suspendovanými látkami ve vodě a vytvářejí separovaelné vločky.

### Skladování

Pro skladování se používají nádrže z plastické hmoty, tanky z polyesterového sklolaminátu nebo pogumované oceli. Kovy jako hliník, měď a nerezová ocel ve styku s PAX korodují.

### Bezpečnostní pokyny

Při práci s tímto produktem je třeba nosit ochranné brýle a rukavice. Dráždí kůži a oči.

**První pomoc:** při potřísnění odložte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví, při zasažení očí a při požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

**Uchovávejte mimo dosah dětí.**

### Forma dodávky

Volně v pogumovaných automobilových cisternách, IBC kontejnerech 1000 l a kanystrech po 30 litrech.

**Označení ADR :** klasifikační kód C1, obalová skupina III, identifikační číslo nebezpečnosti 80, UN číslo 3264 (LÁTKA ŽÍRAVÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.)

### Upozornění

*Tyto informace mají za cíl poskytnout uživateli základní pokyny a podněty pro použití, nečiní si žádný nárok na úplnost a jsou nezávazné.*