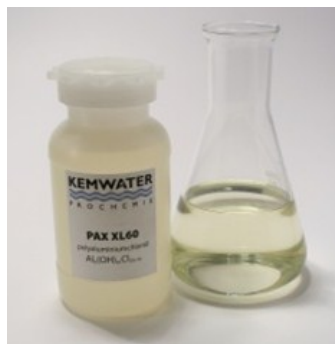


Kemwater ProChemie

PAX - XL60

Polyaluminiumchlorid



PAX-XL60 je 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 vložkuje 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 ₂ O ₃	14,2 ± 0,6
Al	7,5 % ± 0,3
Si	< 1 %
Fe ^{tot}	< 0,01 %
Cl	17,0 % ± 2,0
Bazicitá	40 % ± 10
Hustota (25 °C)	1,31 ± 0,02 g/cm ³
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 polyeste-rového sklolaminátu nebo pogo-mované 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 automo-bilových 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.

Společnost Kemira poskytuje tyto informace jako službu svým zákazníkům a tyto informace mají zákazníkům sloužit výhradně jako vodítko při hodnocení produktů. Musíte naše produkty vyzkoušet, abyste zjistili, zda jsou vhodné pro zamýšlené způsoby použití nebo aplikace a zda jsou vhodné z hlediska zdraví, bezpečnosti a ekologického vlivu. Musíte také informovat své zaměstnance, zástupce, dodavatele, zákazníky a třetí strany, které mohou přijít do styku s produkty, o všech bezpečnostních opatřeních. Veškeré informace a technická asistence se poskytují bez záruky a podléhají změnám bez předchozího upozornění. Přebíráte plnou odpovědnost za to, že budete jednat v souladu se všemi informacemi a bezpečnostními opatřeními a se všemi zákony, směrnice, nařízeními a předpisy jakéhokoli státního úřadu, které se vztahují na zpracování, přepravu, dodávku, vykládku, vypouštění, skladování, manipulaci, prodej a používání každého produktu. Nic z toho, co je v tomto dokumentu obsaženo, nelze vykládat jako doporučení k používání jakéhokoli produktu v rozporu s patenty, kterými je chráněn jakýkoli materiál nebo jeho použití.



Kemwater ProChemie s.r.o.
úpravna vody Bradlec č.p. 253
293 06 Kosmonosy

Tel: +420 326 724 034
Fax: +420 326 724 030
e-mail: kemwater@prochemie.cz
www.prochemie.cz

Municipal & Industrial

Městský soud v Praze
odd. C, vl. 40016
IČO: 62954237
DIČ: CZ62954237