

PAX – XL19

Polyaluminiumchlorid - vodný roztok

PAX – XL19 je vodný roztok polyaluminiumchloridu. Používá se jako koagulační činidlo při úpravě pitné vody a úpravě průmyslových vod, dále při čištění odpadních vod a v kosmetickém průmyslu. Jedná se o speciální produkt s významně vysokou hodnotou bazicity (minimální vliv produktu na snížení hodnot pH po nadávkování). Má extrémně vysoký obsah účinné složky hliníku.

Působnost

PAX-XL19 je vhodný především k úpravě vod s druhotným zatížením, kdy je potřeba dodržet předepsané hodnoty pH sekundárního srážení i během vlastní koagulace. Vlastní koagulace probíhá ve srovnání s běžnými koagulanty rychleji, i za nízkých teplot dochází ke vzniku velkých, dobře separovatelných vloček. Vzhledem k bazicitě produktu je minimálně ovlivňována alkalita vody. Vysoký obsah účinné složky zajišťuje efekt čištění i u silně znečištěných odpadních vod. Další využití je např. v kosmetickém průmyslu.

Bezpečnostní pokyny

Při práci s tímto produktem je třeba nosit vhodné 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. Při míchání PAX s oxidačními činidly se uvolňuje chlor.

Chemické složení

Vzhled	světle žlutý, bezbarvý, světle šedý roztok
Al ₂ O ₃	23,6 % ± 0,6
Al ³⁺	12,5 % ± 0,3
Cl ⁻	9,0 % ± 2,0
Bazicita	85 % ± 5
Hustota (kg/m ³ při 20 ° C)	1350 ± 40
pH (100 g / l, 20 ° C)	1,5 - 4,0
Bod tuhnutí	cca - 20 °C

Kvalita produktu

PAX-XL19 je výrobek, který vyhovuje požadavkům Vyhlášky č. 409/2005 Sb.

Forma dodávky

Distribuce v přepravních PE kontejnerech 1000 l.

Skladování

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

Dávkování

Individuální na základě provedených koagulačních testů.

Poradenství

Naše technické oddělení je připraveno poskytnout kompletní aplikační servis od laboratorních koagulačních pokusů, přes provozní odzkoušení s následným vyhodnocením. Tyto informace mají za cíl poskytnout uživateli základní pokyny a podněty pro použití, nečiní si žádný nárok na úplnost a jsou nezávazné.

Společnost PCS, s.r.o. 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, směrnicemi, 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.

SÍDLO SPOLEČNOSTI: PCT, s.r.o.
Maníkovice 1, 295 01 Ptýřov, Czech Republic
OR Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 61657
IČO: 25692224, DIČ: CZ25692224

PROVOZOVNA: PCT, s.r.o.,
Úpravna vody, Bezděžská 253, 293 06 Bradlec
Tel.: +420 326 735 783, fax: +420 326 735 783
pct@pct-trans.cz, www.pct-trans.cz