TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

Název: **PAX 18**

Charakteristika: Anorganický koagulační prostředek

Ostatní názvy: Polyaluminiumchlorid

CAS: 1327-41-9

EINECS: 215-477-2

Vzorec: $Al_n(OH)_m\ Cl_{3n-m}$

Vzhled: Nažloutlý čirý roztok

Specifikace jakosti, parametry:

Parametr	MJ	Hodnota
Bazicita	%	38,0 – 48,0
pH	-	0,5 – 1,5
Hustota (25 °C)	g/cm3	1,34 – 1,38
Al^{3+}	%	8,7 – 9,3
Cl^-	%	19,0 – 23,0
Al_2O_3	%	16,5 – 17,5

Pokyny pro skladování: Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Pro skladování se používají nádrže z plastické hmoty, sklolaminátu nebo pogumované oceli. Kovy jako hliník, měď a nerezová ocel ve styku s produktem korodují. Doporučuje se minimálně 1x ročně provést čištění skladovacích a dávkovacích nádrží.

Doba expirace: 6 měsíců

Balení: PE kanystr á 20 l
PE soudek á 50 l
Kontejnery á 1000 l, 600 l
Silniční cisterna

Dávkování: Dávka je závislá především na kvalitě surové vody a technologii úpravy. Přibližná dávka se určí výpočtem, upřesní se na základě laboratorních koagulačních testů a k určení optimální dávky je doporučeno provedení provozní zkoušky. PAX-18 lze dávkovat koncentrovaný nebo ředěný vodou, maximální ředění je na koncentraci 5% z důvodu nebezpečí předčasné hydrolýzy.