

Zastavme vytváření dalších odpadů při nakládání s odpady.

Vodní disperze polymerního flokulantu

Jsme přesvědčení, že máme
ÚČINNÝ, ORGANICKÝ a zároveň **CENOVĚ DOSTUPNÝ** flokulant,
 který je šetrný k životnímu prostředí.

YES, je organický.

YES, je biologicky odbouratelný.

YES, je netoxický.*

YES, má nízké dávkování.

YES, funguje.



YESfloc® je pro Vás vhodný, pokud chcete:

- Odvodňovat kaly s cennými látkami z lihovarských nebo pivovarských odpadů a využít je jako krmivo pro zvířata.
- Odvodňovat řasy z rybníků nebo nádrží a vracet filtrát rovnou zpátky do rybníků nebo nádrží.
- Odvodňovat kal z kalových lagun a vracet filtrát rovnou do laguny.
- Odvodňovat digestát efektivně a přitom minimalizovat spotřebu polymeru.
- Odvodňovat kaly z čistíren odpadních vod a využít kaly jako hnojivo bez negativního vlivu na životní prostředí.
- Odvodňovat surovou odpadní vodu a odstraňovat nejen nerozpuštěné látky, ale také tuky a mastnoty.



Přesvědčte se o kvalitě polymerů YESfloc®:

Biologicky rozložitelné, netoxické*, vyrobené z přírodních materiálů.

- Schválené mezinárodním standardem GRAS.
- Mají nízké dávkování.
- Mají vysoký stupeň odvodnění.
- Snadné skladování a příprava.
- Některé polymery YESfloc fungují okamžitě, bez dlouhé doby aktivace.
- Umožňují ušetřit náklady na ředicí vodu více než 10 krát.
- Proces výroby polymerů je šetrný k životnímu prostředí, neobsahují povrchově aktivní látky a rozpouštědla.



*Toxicita je definována na základě obsahu akrylamidu dle standardu GRAS. Ne všechny polymery YESfloc® jsou netoxické.

Řada produktů YESfloc®

Polymerní flokulanty pro čištění odpadních vod a odvodnění kalu

◆ Kationové disperze na vodní bázi

Kationové disperzní flokulanty s různým obsahem akrylamidu, molekulovou hmotností, hustotou náboje, viskozitou a s různým obsahem aktivní látky.

Máme také 100% kationové flokulanty zcela bez toxického akrylamidu, které lze použít pro úpravu pitné vody nebo pro recyklaci kalů na produkt vhodný k použití v zemědělství.

◆ Anionové disperze na vodní bázi

Anionové disperzní flokulanty - velmi univerzální, použitelné pro odpadní vody a kaly. Některé mohou být účinné i při nižším pH na rozdíl od jiných anionových flokulantů. Lze je použít i v kombinaci s našimi kationovými flokulanty.

◆ Amfoterní disperze na vodní bázi

Amfoterní flokulanty, které kombinují kationový a anionový náboj v jedné polymerní struktuře - vytváří silné vločky díky své struktuře, která má anionové i kationové funkční skupiny v lineárních makromolekulách.

Další produkty:

- ◆ Anionové a kationové emulze na olejové bázi
- ◆ Anionové a kationové polymery v práškové formě



Služby

Spolehlivé, jedinečné a na míru



Laboratorní testování

V naší laboratoři analyzujeme váš vzorek a doporučíme typ a množství polymeru vhodného pro zlepšení procesu čištění odpadních vod či odvodnění kalů.



Konzultace

Kontaktujte nás ohledně konzultace vylepšení procesu či řešení problému spojeného s čištěním odpadních vod, nakládání s kaly nebo úpravou tekutého odpadu. Naši odborníci vám rádi poradí.



Optimalizace procesů

Pomůžeme Vám s optimalizací hospodaření s odpadní vodou a odvodňování kalů přímo u vás na čistírně. Jsme schopni snížit vaše provozní náklady, a to především z hlediska úpravy spotřeby a účinnosti chemických produktů.



+420 211 150 120



amconeurope@amcon-eu.com