ALUMICHEM

Tækniblað
12. desember 2023

AluPAC

Pólýálklóríð (PAC)

AluPAC er hreint fjölliðað álstorkuefni fyrir vatnsmeðhöndlun.
Á framúrskarandi hátt gerir það hleðslur sem mynda sviflausnir hlutlausar sem leiðir til myndunar þéttra flaga sem eykur afrennsli grugglausnar með myndun botnfalls eða fleytingar.

Helstu kostir

- ✓ Tryggir vatnsgæði með **hreinu vatni**.
- ✓ Sýnir framúrskarandi storknun, flot og botnfellingu fyrir **skilvirka meðferð**.
- ✓ **Fjarlægir fosfór** á áhrifaríkan hátt til að auka vatnsgæði.
- ✓ Veitir **umhverfislegan ávinning** með því að lágmarka efnaeðju og draga úr flutningskostnaði.

Vörulýsing

Útlit	Tær ljósgulur vökvi
Ál (Al)	9,0 ± 0,5 wt%
Al_2O_3	17,0 ± 0,9 wt%
Klóríð (Cl)	22,0 ± 1,0 wt%
Basaeiginleikar	40 % ± 2%
Þéttleiki (20°C)	1,37 ± 0,02 kg/l

Eðlisgreining

Sýrustig (pH)	0 ± 1
Seigja (20 °C)	55 ± 5 mPas
Frostmark	-18 °C
Sink (Zn)	< 1 mg/kg
Aðrir þungmálmar	< 0,5 mg/kg

Gæði og viðmið

- Evrópustaðallinn „Chemicals used for treatment of water intended for human consumption“ EN 17034:2018.
- Staðallinn NSF/ANSI 60: Drinking Water Treatment Chemicals – Health Effects.

Notkun

- Drykkjarvatn
- Vatnshreinsun í iðnaði
- Meðhöndlun frárennslis
- Pappírsiðnaður

Geymsla og örugg meðhöndlun

Til að viðhalda heilleika vörunnar ættu geymslutankar að vera úr glertrefjastyrktu pólýester eða PVC. Dælur, slöngur og tengdur búnaður verður að vera framleiddur úr PVC eða öðrum efnum sem þola sýru og klóríð.

Áður en fyrsta áfyllingin með AluPAC hefst verða geymslutankar og geymslukerfi að vera hrein, þurr og tryggilega lokuð. Mælt er með reglubundnum árlegum skoðunum og hreinsun eftir þörfum.

Geymsluþol er að minnsta kosti eitt ár við bestu aðstæður.

Lestu öryggisblaðið áður en þú notar AluPAC.

Fyrirvari: *Þessar upplýsingar eru leiðbeinandi fyrir mat á vöru og tryggja ekki frammistöðu eða hentugleika fyrir þína tilteknu notkun. Mikilvægt er að varan gangist undir prófun við dæmigerðar aðstæður til að ákvarða ákjósanlegan skammt og heildarafköst. Ekki hika við að hafa samband við Alumichem til að fá frekari upplýsingar.*

CAS No.: 1327-41-9, EC no.: 215-477-2

Hafðu samband
Sími: +45 4594 0994
www.alumichem.com

Alumichem A/S
Blokken 38
DK-3460 Birkerød