

Kemwater™

PIX-105A

Ferrisulfaatti, $Fe_2(SO_4)_3$, Kemwater PIX-105A on vedenpuhdistuksessa käytettävä nestemäinen saostusaine, joka sisältää aktiivisia kolmiarvoisia rauta- ja alumiiniyhdisteitä.

Kemwater PIX-105A sopii jätevesien puhdistukseen, lietteenkäsittelyyn sekä myös rikkivedyn poistoon.

Kemialliset ja fysikaaliset tiedot

Ulkomuoto	Tummanruskea neste	
Rauta (Fe^{3+})	10,0±0,5	p-%
Rauta (Fe^{2+})	< 0,5	p-%
Alumiini (Al^{3+})	0,5±0,4	p-%
Aktiivinen aine (Me^{3+})	2,0±0,2	mol/kg
Sulfaatti (SO_4^{2-})	30±2	p-%
pH	< 1,0	
Tiheys	1520±50	kg/m ³
Viskositeetti (23°C)	25±5	cP
Kiintoaine	< 0,2	p-%

Epäpuhtaudet: Pitoisuus tuotteessa

	Max.	Tyypillinen analyysi	
Arseni (As)	< 0,1	< 0,05	mg/kg
Kadmium (Cd)	< 0,1	0,01	mg/kg
Kromi (Cr)	< 5	< 5	mg/kg
Elohopea (Hg)	< 0,1	< 0,01	mg/kg
Nikkeli (Ni)	< 50	30	mg/kg
Lyijy (Pb)	< 1	0,4	mg/kg

Säilytys

Kemwater PIX-105A:n säilyvyys on vähintään 12 kk. Suositeltava käyttö- ja varastointilämpötila yli 0°C. Säilytysastia tulee merkitä tuotteen teknisellä nimellä sekä varoitusmerkillä.

Käytettävät materiaalit

Kemwater PIX-105A kanssa kosketuksiin joutuvien osien tulee olla muovia (PE, PP, PVC), lasikuituvahvisteista polyesteriä, titaania, kumioitua tai haponkestävää terästä. Tämä on huomioitava valittaessa pumppuja, putkistoja ja varastosäiliötä.

Toimitukset

Kemwater PIX-105A toimitetaan irtotavarana säiliöautoilla max. 42 tonnia.

Annostelu

Kemwater PIX-105A voidaan annostella kalvopumpuilla laimentamattomana suoraan varastosäiliöstä tai vedellä laimennettuna.

Annostelumäärien laskeminen

100 ml/m³ PIX-105A vastaa

- 152 g /m³ PIX-105A
- 15,20 g /m³ Fe

100 g/m³ PIX-105A vastaa

- 65,79 ml/m³ PIX-105A
- 10,0 g/m³ Fe

Käyttöturvallisuus

Kemwater PIX-105A on syövyttävää. Tuotetta käsiteltäessä on käytettävä suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta

Ennen tuotteen käsittelyä on perehdyttävä käyttöturvallisuustiedotteeseen.

**SYÖVYTTÄVÄ**