

Kemwater™

VETYPEROKSIDI 50

Vetyperoksidi (H₂O₂) sopii rihmabakteerien aiheuttaman pintalietteen torjuntaan sekä juomaveden orgaanisen aineen poistoon.

Kemialliset ja fysikaaliset tiedot

Ulkomuoto Kirkas, väritön neste

| | |
|---|--------------------|
| Väkevyys, p-% H₂O₂ | 49,5+/- 0,4 |
| Happamuus, pH | 1,5-4,0 |
| Tiheys, kg/dm ³ | 1,195 |
| Viskositeetti, cP (20°C) | 1,17 |
| Fosfaatti, mg PO ₄ /l | max. 500 |

- Hajuton tai suurissa pitoisuuksissa lievästi pistävän hajuinen kirkas neste
- Liukenee hyvin veteen kaikissa pitoisuuksissa
- Vetyperoksidin yli 16 % vesiliuos saattaa sytyttää palavat materiaalit

Laatu

Kemira Oyj:n vetyperoksidituotanto ja markkinointi on sertifioitu ISO9001:2000 laatujärjestelmän mukaisesti

Säilytys

Varastosäiliöt tulee sijoittaa ulos, eikä niiden lähellä saa olla palonarkoja materiaaleja tai lämmönlähteitä. Putkistot on suunniteltava siten, ettei neste voi virrata käyttökohteesta takaisin varastosäiliöön..

Käytettävät materiaalit

Ainoastaan passivoitu niukkahiiliinen haponkestävä teräs ja teflon sopivat hyvin vetyperoksidille. Tilapaiskäyttöön voidaan letkuissa käyttää vahvistettua HYPALON:ia ja PVC:ia.

Annostelu

Vetyperoksidi voidaan annostella kalvopumpuilla suoraan varastosäiliöstä.

Toimitus

Vetyperoksidia toimitetaan konteissa ja 30 l pienastioissa.

Käyttöturvallisuus

Vetyperoksidi on voimakas hapetin. Palavat materiaalit, kuten öljy, rasva, puu, kangas jne. saattavat syttyä palamaan vetyperoksidin vaikutuksesta. Epäpuhtauksien, raskasmetallien ja lian, joutumista vetyperoksidin joukkoon on vältettävä. Vetyperoksidi ärsyttää ihoa ja limakalvoja sekä vahingoittaa silmiä. Tuotetta käsiteltäessä on käytettävä suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta

Ennen tuotteen käsittelyä on perehdyttävä käyttöturvallisuustiedotteeseen.



HAITALLINEN