

Kemwater

NATRIUMHYPOKLORIITTI

Natriumhypokloriitin (NaClO) 10 % vesiliuos koostuu natriumhypokloriitista, natriumkloridista ja natriumhydroksidista.

Natriumhypokloriitti sopii hajunpoistoon sekä rihmabakteerien aiheuttaman pintalietteen torjuntaan.

Kemialliset ja fysikaaliset tiedot

Ulkomuoto	Kirkas kellertävä neste
Väkevvyys	10 %
pH	14
Tiheys (10 %)	1180-1200 kg/m ³

- Lievästi pistävä haju
- Hapot ja happamasti reagoivat aineet vapauttavat kloorikaasua
- Hapettava
- Aktiiviklooripitoisuus laskee hypokloriitin hajoamisen vuoksi n. 0,6 %-yksikköä viikossa (20°C)

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

Käsittelyyn soveltuvat rakennemateriaalit ovat useimmat kestopuovut (PE, PP, PVC), fluori-muovut, lujitemuovut, keraamiset aineet, lasi, kova kumi ja titaani.

Huomioitava rakennemateriaaleissa:

Haponkestävä ja ruoastumataon teräs syöpyy nopeasti
Esim. rauta, mangaani, nikkeli ja koboltti hajottavat hypokloriittia

Huomioitava varastoinnissa:

Hypokloriitin hajoamisen seurauksena liuoksesta vapautuu happea.

Annostelu

Natriumhypokloriitti voidaan annostella kalvopumpuilla suoraan varastosäiliöstä.

Toimitus

Natriumhypokloriittia toimitetaan konteissa ja 30 litran pienastioissa.

Käyttöturvallisuus

Tuotetta käsiteltäessä on käytettävä suoja-vaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta

Ennen tuotteen käsittelyä on perehdyttävä käyttöturvallisuustiedotteeseen.



SYÖVYTTÄVÄ