

Kemwater

NATRIUMHYPOKLORIITTI

Natriumhypokloriitin (NaClO) 15 % vesiliuos koostuu natriumhypokloriitista, natriumkloridista ja natriumhydroksidista.

Natriumhypokloriitti sopii hajunpoistoon sekä rihmabakteerien aiheuttaman pintalietteen torjuntaan.

Kemialliset ja fysikaaliset tiedot

Ulkomuoto	Kirkas kellertävä neste
Väkevvyys	15 %
pH	14
Tiheys (15 %)	1250-1265 kg/m ³

- Lievästi pistävä haju
- Hapot ja happamasti reagoivat aineet vapauttavat kloorikaasua
- Hapettava
- Aktiiviklooripitoisuus laskee hypokloriitin hajoamisen vuoksi n. 0,7 %-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. Säilytettävä -10 – +20 °C lämpötilassa.

Käytettävät materiaalit

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

Huomioitava rakennemateriaaleissa:

Haponkestävä ja ruostumaton 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 irtotavarana säiliöautoilla, konteissa ja 30 litran pienastioissa.

Käyttöturvallisuus

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

Ennen tuotteen käsittelyä on perehdyttävä käyttöturvallisuustiedotteeseen.

**SYÖVYTTÄVÄ**