

TITAN 170

Produkttype og bruksområde

Sterkt alkalisk flytende rengjøringsmiddel til bruk i industrivaskemaskiner. Kan benyttes til vask av aluminiumsobjekter.

Bruksanvisning

Veiledende dosering er 50 - 100 g per 10 liter vann (0,5 – 1 % løsning).

Vasketemperaturen bør være 65 °C eller høyere.

Dosering kan skje gjennom doseringsapparater. Skyll godt før og etter rengjøringen.

Egenskaper

Oppløselighet: Fullt løselig i vann.

Viskositet: ca. 10 mPas.

pH: ca. 14 (konsentrert), ca. 13 (1 % løsning)

Tetthet: ca. 1,35 kg/liter

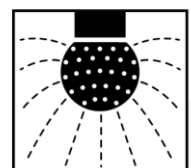
Skummeevne: Skummer ikke.

Korrosjon: Titan 170 korroderer messing og sink. Konsentrert produkt vil også korrodere aluminium. Rustfritt stål påvirkes ikke.

Reaktivitet: Titan 170 i konsentrert form korroderer lettmetaller under utvikling av hydrogengass som kan danne eksplosive blandinger med luft. Reagerer med syrer under sterk varmeutvikling.

Lagringsbetingelser og holdbarhet

Bør brukes innen 2 år etter produksjon.



TITAN 170

Testmetode

Reagenser: 0,1 N Saltsyre
Tymolblått

Prosedyre: Tilsett 2-3 dråper indikatorløsning til 20 ml bruksløsning. Titrer med syre til fargeomslag fra blått til gult.

Beregning: % w/w Titan 170 = ml syre x 0,301

Typiske verdier for ledningsevne:

Titan 170 [% w/w]	Ledningsevne ved 25 °C [mS/cm]
0,5	2,7
1	5,3
1,5	7,8
2	10,2
2,5	12,5
3	14,8