

TITAN 140

Produkttype og bruksområde

Sterkt, alkalisk flytende rengjøringsmiddel til grovrengjøring og fjerning av belegg i næringsmiddelindustrien. Produktet er godt egnet for bruk i varmevekslere, pasteurer og CIP rengjøring.

Bruksanvisning

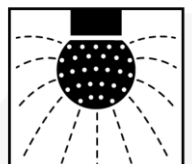
Dosering grovrengjøring: 0,4 – 1,5 liter per 100 liter vann (0,5 - 2 %) ved 60-80 °C. Skyll godt etter vask.

Egenskaper

Skummeevne:	Skummer ikke.
Oppløselighet:	Fullstendig oppløselig i alle blandingsforhold.
Spesifikk vekt:	ca. 1,3 kg/l
Viskositet:	2 mPas
pH:	ca. 14 (konsentrert), ca. 13,5 (2 % løsning)
Reaktivitet:	Titan 140 korroderer lettmetaller under dannelse av hydrogengass som kan danne eksplosive blandinger med luft.
Korrosjon:	Korroderer lettmetaller.

Lagringsbetingelser og holdbarhet

Bør brukes innen 5 år etter produksjon. Lagres frostfritt.



Testmetode

- Reagenser:** 0,1 N Saltsyre eller 0,5 N Saltsyre
Tymolblått indikator
- Prosedyre:** Tilsett 2-3 dråper indikatorløsning til 20 ml bruksløsning. Titrer med syre til fargeomslag fra blått til gult.
- Beregning:** % w/w Titan 140 = ml 0,1 N HCl x 0,081
% w/w Titan 140 = ml 0,5 N HCl x 0,405

Typiske verdier for ledningsevne:

Titan 140 [% w/w]	Ledningsevne ved 25 °C [mS/cm]
0,5	6,8
1	13,0
1,5	19,4
2	25,6
2,5	30,9
3	36,1
3,5	42,6
4	49,0