

## CLIMAX 164

### Produkttype og bruksområde

Sterkt alkalisk, flytende sirkulasjonsrengjøringsmiddel til vask av plateapparater, ystetanker, tanker, rør og annet produksjonsutstyr av rustfritt stål i næringsmiddelindustrien.

### Bruksanvisning

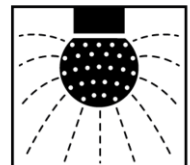
1. Skyll anlegget med vann 30 - 40 °C.
  2. Sirkuler en 1 - 3 % løsning av Climax 164 ved ca 70 °C i 10 -15 minutter (tilsvarer 1,8 – 4,1 l fortynnet med vann til 100 l).
  3. Skyll med rent vann til alle vaskemiddelrester er skylt ut.
  4. Desinfiser med hettvann eller kjemisk. Hettvann: sirkuler rent vann under oppvarming til returvannet holder 80 °C. La første del av vannet gå til sluk.
- Lilleborgs konsulenter bør kontaktes angående mest egnet vaskeprogram.

### Egenskaper

Skummeevne:	Skummer ikke.
pH:	14 (konsentrert), ca. 13 (1 % løsning)
Oppløselighet:	Fullstendig oppløselig i vann, i alle blandingsforhold.
Spesifikk vekt:	ca. 1,35 kg/l.
Materialpåvirkning:	Rustfritt stål (ANSI 304) og jern påvirkes ikke. Aluminium korroderes meget kraftig og mattes.

### 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 Climax 164 = ml 0,1 N HCl x 0,080  
% w/w Climax 164 = ml 0,5 N HCl x 0,39

Typiske verdier for ledningsevne:

<b>Climax 164 [% w/w]</b>	<b>Ledningsevne ved 25 °C [mS/cm]</b>
0,5	6,9
1	14,1
1,5	21,4
2	28,4
3	42,0
4	55,2
5	68,1