

## CLIMAX A

### Produkttype og bruksområde

Sterkt alkalisk, flytende sirkulasjonsrengjøringsmiddel til bruk i næringsmiddelindustrien.

### Bruksanvisning

1. Skyll anlegget med vann 30 - 40 °C.
  2. Sirkuler en 1 - 2 % løsnings av Climax A ved ca. 70 - 75 °C i 10-15 minutter (tilsvarende 0,75 - 1,5 l fortynnet med vann til 100 liter).
  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 gå til sluk.

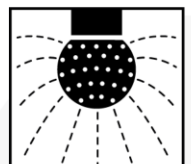
Ved behov kan det gjennomføres sur vask mellom punkt 3 og 4. Lilleborg Profesjonell sine konsulenter bør kontaktes i forbindelse med valg av mest egnet vaskeprogram.

### Egenskaper

Skummeevne:	Skummer ikke.
Oppløselighet:	Fullstendig oppløselig i vann i alle blandingsforhold.
Spesifikk vekt:	ca. 1,34 kg/l
Viskositet:	ca. 40 mPas
pH:	14 (konsentrert), ca. 12,5 (1 % løsnings)
Reaktivitet:	Climax A korroderer aluminium under utvikling av hydrogengass som kan danne eksplosiv gass ved blanding med luft.
Korrosjon:	Bestemt med 1 % løsnings av Climax A ved 70 °C og 12 timers innvirkningstid. Rustfritt stål påvirkes ikke. Kobber korroderes kraftig med mattbrun misfarging. Aluminium korroderes meget kraftig med matt grå misfarging.

### Lagringsbetingelser og holdbarhet

Bør brukes innen 5 år etter produksjon. Lagres frostfritt. Oppbevares i originalemballasje.



### 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 A = ml 0,1 N HCl x 0,078  
% w/w Climax A = ml 0,5 N HCl x 0,39

Typiske verdier for ledningsevne:

<b>Climax A [% w/w]</b>	<b>Ledningsevne ved 25 °C [mS/cm]</b>
0,5	7,2
1	14,2
1,5	20,7
2	26,5
3	37,1
4	53,6
5	66,4