

## CLIMAX PF SUR

### Produkttype og bruksområde

Sterkt surt, flytende rengjøringsmiddel beregnet for sirkulasjonsrengjøring i næringsmiddelindustrien. Climax PF Sur inneholder vaskeaktive stoffer som gir en bedre fukting av overflatene og som øker rengjøringshastigheten. Produktet er formulert for å hindre dannelse av NO<sub>x</sub>-gasser under nedbrytning. I stedet vil den ikke-skadelige gassen N<sub>2</sub> dannes slik at mengden nitrøse gasser ved bruk og håndtering av produktet reduseres.

### Bruksanvisning

1. Skyll anlegget med vann 30 - 40 °C.
2. Sirkuler en 1 - 2 % løsning av et alkalisk Climax produkt ved ca. 70 °C i 5 - 10 minutter.
3. Skyll med hett vann.
4. Sirkuler en 0,5 - 1 % oppløsning av Climax PF SUR ved ca. 70 °C i 15 minutter.
5. Desinfiser med hettvann eller kjemisk. Hettvann: sirkuler rent vann under oppvarming til returvannet holder 80 °C. La første del av vannet gå til sluk.

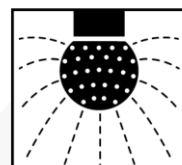
Lilleborg sine konsulenter bør kontaktes angående mest egnet vaskeprogram.

### Egenskaper

Skummeevne:	Skummer ikke.
Oppløselighet:	Fullstendig oppløselig i alle blandingsforhold.
Spesifikk vekt:	ca. 1,28 kg/l
pH:	ca. 0 (ufortynnet), ca. 0,6 (3 % løsning)
Reaktivitet:	Produktet inneholder salpetersyre, og kan ved kontakt/blanding med organisk materiale, utvikle nitrøse gasser som ved innånding kan medføre livsfare. Dersom produktet søles på gulv eller lignende må det suges opp med brent kiselgur eller lignende (ikke sagflis eller annet organisk materiale).
Korrosjon:	Produktet korroderer aluminium under dannelse av hydrogengass som kan danne eksplosiv blanding med luft.

### Lagringsbetingelser og holdbarhet

5 års holdbarhet ved kjølig og frostfri lagring i lukket emballasje. Lagres adskilt fra klorholdige produkter.



**Testmetode**

- Reagenser: 0,1 N Natriumhydroksid eller 0,5 N Natriumhydroksid  
Tymolblått indikator
- Prosedyre: Tilsett 2-3 dråper indikatorløsning til 20 ml bruksløsning. Titrer med natriumhydroksid til fargeomslag fra gult til blått.
- Beregning: % w/w Climax PF Sur = ml 0,1 N NaOH x 0,068

Typiske verdier for ledningsevne:

Climax PF Sur [% w/w]	Ledningsevne ved 25 °C [mS/cm]
0,5	14,6
1	29,0
1,5	43,2
2	57,4
2,5	71,5
3	85,3

