



# CLIMAX CIPTON

## Produkttyp och applikation

Starkt alkalisk flytande diskmedel för cirkulationsrengöring i livsmedelsindustrin.

## Bruksanvisning

1. Skölj systemet med vatten 30 - 40 °C.
2. Cirkulera en 0,5-4% lösning av Climax Cipton vid 70-90 °C i 10-15 minuter (motsvarande 0,4-3,1 i utspätt med vatten till 100 liter).
3. Skölj med rent vatten tills allt rester av diskmedel spolat ut.
4. Desinficera med hetvatten eller kemikalier. Hetvatten: cirkulera rent vatten medan uppvärmning för att återvända vatten håller 80 °C.

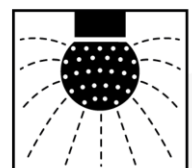
Lilleborgs konsulter bör kontaktas angående det mest lämpliga rengjöringsprogrammet.

## Information

- Skum: Skum lite under ca. 55 °C Dampskum över 60 °C.  
Löslighet: Helt löslig i vatten vid alla blandningsförhållanden.  
Specifik vikt: ca. 1,27 kg / l  
Viskositet: ca. 10 mPas  
pH: 14 (koncentrerad), ca. 12,5 (1% lösning)  
Reaktivitet: Climax Cipton korroderar aluminium under bildandet av vätgas som kan bilda explosiv gas vid blandning med luft.  
Korrosion: Bestämd med 1% lösning av Climax Cipton vid 70 °C och 12 timmar effektid. Rostfritt stål påverkas inte. Koppar korroderar kraftigt med matt brun missfärgning. Aluminium korroderar mycket starkt med matt grå missfärgning.

## Skyddsföreskrifter och lagring

Bör användas inom 12 månader inom tillverkningsdatum. Frostfri förvaring.





## Testmetode

- Reagens: 0,1 N Saltsyra eller 0,5 N Saltsyra  
Thymolblått indikator
- Utförande: Tillsätt 2-3 droppar indikator till 20 ml brukslösning. Tillsätt 2-3 droppar indikator och titrera till färgomslag från blå till gul.
- Beräkning: % w/w Climax Cipton = ml 0,1 N HCl x 0,084

Typiske verdier for ledningsevne:

Climax Cipton [% w/w]	Ledningsevne ved 25 °C [mS/cm]
0,5	6,2
1	12,2
1,5	18,0
2	23,3
2,5	28,9
3	34,4
3,5	39,7
4	45,0
4,5	50,7
5	55,6