



CLIMAX A

Side 1 av 2

Produkttyp och applikation

Starkt alkalisk, flytande diskmedel för cirkulationsrengöring i livsmedelsindustrin.

Bruksanvisning

1. Skölj systemet med kallt vatten 30 - 40 °C.
2. Cirkulera en 1 - 2% lösning av Climax A vid ca. 70-75 °C i 10 - 15 minuter (motsvarande 0,75 - 1,5 spätt med vatten till 100 liter).
3. Skölj med rent vatten tills alla rester av rengöringsmedlet spolats ut.
4. Desinficera med hetvatten eller kemikalier. Hetvatten: cirkulera rent vatten under uppvärmning till returvattnet håller 80 °C. Låt den första delen gå till avloppet.

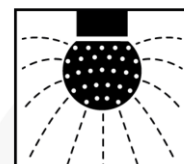
Om så behövs kan sur rengöring utföras mellan punkt 3 och 4. Lilleborgs konsulter bör kontaktas vid val av lämpligt rengöringsprogram.

Information

Skum:	Skummar inte
Löslighet:	Helt löslig i vatten vid alla blandningsförhållanden
Specifik vikt:	ca. 1,34 kg/l
Viskositet:	ca. 40 mPas
pH:	14 (koncentrerad), ca. 12,5 (1 % lösning)
Reaktivitet:	Climax A korroderar aluminium under bildandet av vätgas som kan bilda explosiv gas vid blandning med luft.
Korrosion:	Bestämd med 1% lösning Climax M vid 70 °C og 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 5 år inom tillverkningsdatum. Förvara frostfritt i originalförpackningen.





Testmetod

- Reagens: 0,1 N Saltsyra eller 0,5 N Saltsyra
Tymolblått indikator
- Procedur: Tillsätt 2-3 droppar indikator till 20 ml lösning. Titrera med syra till färgskydd från blå till gul.
- Beräkning: % w/w Climax A = ml 0,1 N HCl x 0,078
% w/w Climax A = ml 0,5 N HCl x 0,39

Typiska värden för konduktivitet:

Climax M [% w/w]	Konduktivitet vid 25 °C [mS/cm]
0,5	7,2
1	14,2
1,5	20,7
2	26,5
3	37,1
4	53,6
5	66,4