

CLIMAX S

Produkttype

Sterkt surt, flytende rengjøringsmiddel til sirkulasjonsrengjøring i næringsmiddelindustrien. Velegnet til fjerning av kalkbelegg.

Bruksanvisning

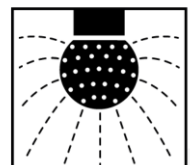
1. Skyll anlegget med vann 30 - 40 °C.
 2. Sirkuler en 1 - 2 % løsning av et alkalisk Climax produkt ved ca. 70 °C i 5 - 10 minutter.
 3. Skyll med hett vann.
 4. Sirkuler en 0,5 - 1 % løsning av Climax S ved 70 °C i 15 minutter.
 5. Desinfiser med hettvann eller kjemisk. Hettvann: sirkuler rent vann 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. 1,22 kg/l
pH:	ca. 0 (konsentrert), ca. 1,5 (1 % løsning)
Reaktivitet:	Climax S korroderer lettmetaller under dannelse av hydrogengass som kan danne eksplosiv blanding med luft. Reagerer med klorholdige produkter under dannelse av sterkt irriterende, korrosiv og giftig gass.
Korrosjon:	Bestemt med 10 g Climax S pr. liter ved 70 °C og 12 timers innvirkningstid. Rustfritt stål påvirkes ikke. Kobber korroderes middels med lys misfarging. Aluminium korroderes kraftig med mattgrå misfarging.

Lagringsbetingelser og holdbarhet

Bør brukes innen 5 år etter produksjon. 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 S = ml 0,1 N HCl x 0,067
% w/w Climax S = ml 0,5 N HCl x 0,33

Typiske verdier for ledningsevne:

Climax S [% w/w]	Ledningsevne ved 25 °C [mS/cm]
1	5,2
2	8,2
3	10,7
4	13,0
5	15,1