

ADDI HYPOSKUM 932

Produkttype og bruksområde

Sterkt alkalisk, flytende skumrengjøringsmiddel med hypokloritt. Til skumrengjøring av åpne flater og utstyr i næringsmiddelindustrien. Effektivt på proteinbelegg.

Bruksanvisning

Dosering i skumanlegg: 2 - 5 % Addi Hyposkum (tilsvarer ca. 1,7 - 4,3 liter Addi Hyposkum fortynnet med vann til 100 liter).

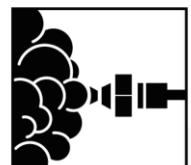
1. Skrap og skyll vekk løst smuss.
2. Skumlegg og la skummet virke i 10 - 15 minutter.
3. Skyll til slutt med rent vann.

Egenskaper

Skummeevne:	Skummer kraftig.
Oppløselighet:	Fullstendig oppløselig i alle blandingsforhold.
Spesifikk vekt:	ca. 1,15 kg/l
Viskositet:	ca. 10 mPas
pH:	14 (konsentrert), ca. 12,5 (3 % løsning)
Reaktivitet:	Ved kontakt med syre utvikles giftig klorgass, ved kontakt med ammoniakk utvikles giftige gasser av kloraminer. Korroderer lettmetaller under dannelse av hydrogengass som kan danne eksplosiv blanding med luft.
Korrosjon:	Bestemt med 3 % løsning ved 20 °C og 12 timers innvirkningstid. Rustfritt stål påvirkes ikke. Kobber korroderes ikke, men misfarges med rødlig farge. For aluminium blir det liten korrosjon ved praktisk bruk, men ved de anvendte forsøksbetingelsene benyttet i laboratoriet, korroderes aluminium kraftig.

Lagringsbetingelser og holdbarhet

Lagres kjølig, men frostfritt og mørkt. Varme og sollys reduserer klorinnholdet. Bør brukes innen 1 år etter produksjon. Produkter lagret lengre enn 1 år, eller har stått oppbevart i varmt rom eller sollys vil ha redusert effekt.



Testmetode

- Reagenser: 0,1 N Saltsyre
50% Natriumtiosulfatløsning
Tymolblått indikator
- Prosedyre: Tilsett 5 dråper tiosulfatløsning til 20 ml bruksløsning. Bland godt og la stå i ca. 30 sekunder. Tilsett 2 - 3 dråper indikatorløsning. Titrer med syre til fargeomslag fra blått til gult.
- Beregning: % w/w Addi Hyposkum = ml 0,1 N HCl x 0,325

Typiske verdier for ledningsevne:

[% w/w]	Ledningsevne ved 25 °C [mS/cm]
1	5,8
2	11,4
3	16,7
4	22,3
5	27,2
6	32,3
7	37,1