

## ADDI K

### Produkttype og bruksområde

Sterkt, alkalisk, flytende rengjøringsmiddel med hypokloritt. Til generell rengjøring innen næringsmiddelindustrien.

### Bruksanvisning

Rengjøring av problemobjekter:

1. Bruk 4 - 20 % Addi K oppløsning.
2. Påfør løsningen med kost, svamp eller skumutstyr. La virke i 3 -15 minutter.
3. Spyl til slutt med rent vann.

### Egenskaper

Skummeevne:	Skummer ikke.
Oppløselighet:	Fullstendig oppløselig i alle blandingsforhold.
Spesifikk vekt:	ca. 1,15 kg/l
Viskositet:	ca. 6 mPas
pH:	14 (konsentrert), ca. 13 (4 % løsning)
Korrosjon:	Bestemt med 4 % løsning Addi K ved 20 °C og 12 timers innvirkningstid. Rustfritt stål påvirkes ikke. Kobber korroderes lite med rødbrun misfarging. For aluminium blir det liten korrosjon ved praktisk bruk, men ved de anvendte forsøksbetingelsene benyttet i laboratoriet, korroderes aluminium kraftig og mattes.
Reaktivitet:	Ved blanding med syre og ammoniakkholdige forbindelser utvikles giftige gasser. Kaliumhydroksid i Addi K korroderer aluminium under utvikling av hydrogengass som kan danne eksplosiv gass ved blanding med luft. Ved ordinær rengjøring er innvirkningstiden for kort til å gi noen gassutvikling.

### Lagringsbetingelser og holdbarhet

Lagres kjølig, men frostfritt og mørkt. Bør brukes innen ett år etter produksjon. Produkt som er lagret lenger eller som har stått varmt og i sollys vil ha redusert klorinnhold.

## ADDI K

### 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 K = ml 0,1 N HCl x 0,332

Typiske verdier for ledningsevne:

Addi K [% w/w]	Ledningsevne ved 25 °C [mS/cm]
1	5,0
2	9,9
3	14,7
4	19,4
5	24,0
6	28,6
7	33,1
8	37,4