



# ADDI K

## Produkttyp och applikation

Starkt alkalisk, flytande diskmedel med hypoklorit för rengöring av öppna ytor och utrustning i livsmedelsindustrin.

## Bruksanvisning

1. Använd 4 - 20% Addi K lösning.
2. Applicera lösningen med svamp eller skumutrustning. Lämna i 3-15 minuter.
3. Skölj av med rent vatten.

## Information

Skum:	Skummar inte
Löslighet:	Helt löslig i vatten vid alla blandningsförhållanden
Specifik vikt:	ca. 1,15 kg/l
Viskositet:	ca. 6 mPas
pH:	14 (koncentrerad), ca. 13 (4 % lösning)
Reaktivitet:	Bestämd med 4 % lösning Addi K vid 20 °C och 12 timmar effektid. Rostfritt stål påverkas inte. Koppar korroderar något med rödbrun missfärgning. För aluminium finns det liten korrosion i praktisk användning, men under de experimentella förhållanden som används i laboratoriet korroderas aluminium och matt.
Korrosion:	När de blandas med syre och ammoniakhaltiga föreningar, utvecklas giftiga gaser. Kaliumhydroxid i Addi K korroderar aluminium i utvecklingen av vätegas som kan bilda explosiv gas vid blandning med luft. Vid regelbunden rengöring är inverkan tiden för kort för att ge en viss gasutveckling.

## Skyddsföreskrifter och lagring

Förvara frostfritt, kallt och mörkt. Värme och solljus minskar innehållet av hypoklorit. Bör användas inom 1 år från tillverkningsdatum. Produkt som förvaras längre, eller har varit varm och i solljus, kommer att ha en reducerad effekt.



# ADDI K

## Testmetode

- Reagens: 0,1 N Saltsyra  
50% Natriumtiosulfatlösning  
Tymolblått indikator
- Utförande: Tillsätt 5 droppar tiosulfatlösning till 20 ml brukslösning. Blanda väl och låt stå i ca. 30 sekunder. Tillsätt 2-3 droppar indikator til 20 ml brukslösning. Titrera med syra till färgomslag från blå till gul.
- Beräkning: % w/w Addi K = ml 0,1 N HCl x 0,332

Typiska värden för konduktivitet:

Addi K [% w/w]	Konduktivitet vid 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