

# 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 effekttid. 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 ett år från tillverkningdatum. Produkt som förvaras längre, eller har varit varm och i solljus, kommer att ha en reducerad effekt (dosen bör ökas med 30-50%).



# 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. Titra 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:

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