

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 effekt.

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 |