

NATRIUMHYDROXID

ÆTSNATRON, KAUSTISK SODA

Side 1/1 Databladsnr.: 1074

Printdato: 25. maj 2007.

PRODUKTTYPE	Perler
DEKLARATION	>60% natriumhydroxid
ANVENDELSE	NATRIUMHYDROXID anvendes til rengøring af rørmalkningsanlæg, køletanke og lignende, hvor der anvendes vand med lav hårdhedsgrad. Kan desuden anvendes til grundrengøring af stalde samt til ludbehandling af korn. MÅ IKKE ANVENDES PÅ ALUMINIUM ELLER ANDRE IKKE ALKALIBESTANDIGE OVERFLADER.
EGENSKABER	NATRIUMHYDROXID opløser effektivt fedt og protein. Giver kalkaflejringer ved hårdt vand, hvorfor efterfølgende syrerengøring er nødvendig.
KARAKTERISTIK	Hvide perler eller skæl. Vægtfylde perler: 1,2 kg/l Vægtfylde skæl: 0,9 kg/l
BRUGSANVISNING OG DOSERING	Landbrug: 1. Skyl med lunkent vand (35-40°C). 2. Rengør med varmt vand (60-80°C) tilsat 25-30 g NATRIUMHYDROXID pr. 10 liter vand. Indvirkningstid 5-10 minutter. Sluttemperatur: minimum 40°C. 3. Skyl anlægget/tanken med koldt vand. 4. Desinficer med koldt vand tilsat 1 dl F-60+ pr. 10 liter vand. Indvirkningstid: 5-10 minutter. 5. Tøm anlægget/tanken for desinfektionsopløsning. 6. Skyl anlægget igennem umiddelbart før næste malkning. Tanken skylles dog omgående udvendigt. ADVARSEL: Ved dosering af større mængder NATRIUMHYDROXID i varmt vand, kan der opstå kraftig varmeudvikling. Efter endt rengøring skal alle flader, der senere kommer i kontakt med levnedsmidler, afskylles grundigt med rent vand.
PRODUKTDATA	Vægtfylde 0,9 - 1,2 kg/l pH-brugsopløsning, ca: >14 (100 g/l, 20°C) pH-koncentrat, ca: >14
TITRERING	1. Afmål 10 ml af brugsopløsningen. 2. Tilsæt 3-4 dråber Phenolphthalein. 3. Titrer med 0,1 N HCl til farveløs. 4. Omregning Forbrugt ml HCl x 0,04 = Brugerkoncentration.
LAGRING	Opbevares i tillukket originalemballage. Holdes adskilt fra sure produkter. Lagres tørt.