

# FLYDENDE pH 14®

## GROV-RENS

### Anvendelsesområder:



Anvendes i levnedsmiddelindustrien, transportindustrien, landbruget (staldrensning), rengøringssektoren m.m.  
Opløser animalske, vegetabiliske og mineralske fedtstoffer og fastgroet snavs.

### Offentlige godkendelser, rapporter fra anerkendte laboratorier, institutter m.m.

Rengøringsmiddel godkendt af Fødevaredirektoratet under journalnummer 2002-20-5409-00043 til brug på fiskefartøjer samt i fødevarer virksomheder, der håndterer fisk og fiskevarer.

### Dosering i 10 ltr. vand:



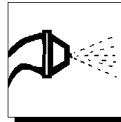
Manuel rengøring.....: 1 - 2 dl (1 - 2%)  
Skumpålægning.....: 5 - 10% (doseringshanen stilles på skuminjektoren)  
Påsprøjtning lavtryk.....: 1 - 5 dl (1 - 5%)  
Rør-rensning .....: 2,5 - 10 ltr. (25% - 100%)

pH-værdi i brugsopløsning.....: Ufortyndet ca. 14    10% ca. 13    1% ca. 12

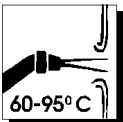
### Arbejdsmetoder:



Manuel rengøring med børste, svamp eller lign. Overfladerne bearbejdes og afskylles med rent vand.



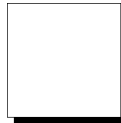
Iblødsætning med forstøversprøjte begyndende nede fra og op. Reaktionstid 1 - 2 min.  
Ingen manuel bearbejdning.  
Afskylles med lavtryk.



Hedtvandsrensning med 1% dosering i højtryksvandet eller iblødsætning med skumudstyr/lavtrykspåsprøjtning (koldt) med efterfølgende hedtvandsafskylning.



Rør og faldstammer fyldes op, og blandingen pumpes evt. rundt.  
Reaktionstid ½ - 24 timer.  
Skylles ud med rent vand.



Emner og redskaber som kommer i kontakt med levnedsmidler, skal altid afskylles med rent vand.



**AGGRESSIVITET:**  
Malede flader, linoleum og aluminium behandles med forsigtighed. Billakker bør ikke stå i blød i mere end 10 min. pga. den høje alkalitet.

### Emballage:



5 ltr. plastdunk  
10 ltr. plastdunk  
27 ltr. plastdunk




200 ltr. plasttromle



ØST: Lunikvej 40, 2670 Greve • Tlf. 43 69 24 22 • Fax 43 69 05 78  
VEST: Håndværkervej 3, 7120 Vejle Ø • Tlf. 75 81 56 22 • Fax 75 71 11 22  
www.knudedan.dk



|   |   |
|---|---|
| <b>1. Identifikation af stoffet/materialet og selskabet/leverandøren.</b>   |   |
| Produkt: <b>FLYDENDE pH 14 Grov-Rens</b>  | <b>NR.: 1010 OKTOBER 2002</b>   |
| PR. nr.: 735702   | Leverandør: Knud E. Dan A/S<br>Lunikvej 40<br>2670 Greve<br>Tlf.: 43 69 24 22<br>Fax: 43 69 05 78 |
| <b>2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer.</b>   |   |
| <b>Klassificeringspligtige indholdsstoffer:</b>   |   |
| <u>Kemisk navn</u>  | <u>%</u> <u>Klassificering</u>  |
| Natriumhydroxid   | 5 - 15 % C: R 35  |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol   | 5 - 15 % Xi: R 36   |
| <b>Øvrige indholdsstoffer:</b> EDTA (5-15%), non-(<5%) og anioniske tensider (5-15%), og korrosionsinhibitor i vandig opløsning.  |   |
| <b>3. Fareidentifikation.</b>   |   |
| Stærkt alkalisk rengøringsmiddel med risiko for alvorlig ætsningsfare ved kontakt med hud og øjne.  |   |
| <b>4. Førstehjælpsforanstaltninger.</b>   |   |
| Huden..... : Fjern straks forurenede tøj og skyl grundigt huden med vand i 15 min.  |   |
| Øjnene..... : Fjern evt. kontaktlinser, spil øjet godt op og skyl med blød vandstråle i 15 min., og søg omgående læge.  |   |
| Indtagelse.. : Skyl mundhulen og drik rigeligt vand eller mælk. Fremprovoker <i>ikke</i> opkastning, og søg omgående læge eller hospital.   |   |
| <b>5. Brandbekæmpelse.</b>  |   |
| Produktet er ikke brandbart, men bør fjernes fra brandstedet, idet emballagen kan sprænge ved kraftig opvarmning.   |   |
| <b>6. Forholdsregler over for udslip ved uheld.</b>   |   |
| Begræns udslippet, og undgå udledning til kloak. Større mængder opsuges ved hjælp af granulat, sand og lign. og bortskaffes i henhold til lokale myndigheders regler. Rester bortspules til kloak.  |   |
| <b>7. Håndtering og opbevaring.</b>   |   |
| Emballagen skal holdes tæt og tillukket under lagring, og opbevares utilgængeligt for børn. Følg i øvrigt god kemikalie hygiejne.   |   |
| <b>8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.</b>   |   |
| Under arbejdet bæres dertil egnede beskyttelseshandsker, f.eks. Neopren/Nitrile handsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Ved skumpålægning: Brug ansigtsskærm, handsker og forklæde. Ved forstøvning: Brug støvfiltermaske, øjenværn, overtræksdragt, handsker og hætte. |   |

|  |   |
|--|---|
| <b>9. Fysiske og kemiske egenskaber.</b>   |   |
| Vægtfylde .....  | 1,16 kg/ltr.  |
| Farve.....   | Lysebrun/klar   |
| Opløselig i .....  | Vand.   |
| pH konc.....   | Ca. 14  |
| pH brugsopløsning ..   | 10% ca. 13,3 - 5% ca. 13,2 - 1% 12  |
| Destillation opløsningsmidler ..   | 235° C  |
| Lagertemperatur .....  | 5° C - 25° C  |
| Flammepunkt:.....  | Ikke relevant   |
| <b>10. Stabilitet og reaktivitet.</b>  |   |
| Produktet er stabilt under normale forhold.  |   |
| <b>11. Toksikologiske oplysninger.</b>   |   |
| Indånding.....   | Aerosoltåger kan give ætsning i næse, mund og svælg.  |
| Hud.....   | Alvorlig ætsningsfare.  |
| Øjnene.....  | Alvorlig ætsningsfare.  |
| Indtagelse.....  | Giver svie og ætsninger i mund, spiserør og mavesæk.  |
| <b>12. Miljøoplysninger.</b>   |   |
| Produktet indeholder EDTA, som kan mobilisere tungmetaller fra slam og derved skabe uønskede virkninger i vandmiljøet. De øvrige organiske stoffer i produktet er ultimativt let nedbrydelige og skal ikke miljøfareklassificeres. |   |
| <b>13. Bortskaffelse.</b>  |   |
| Opsøget/opsamlet materiale og større mængder afleveres til kommunal modtagestation. Kemikalieaffaldsgruppe H, affaldskort 1.11.  |   |
| <b>14. Transportoplysninger.</b>   |   |
| UN 3266 ADR 8,47 (b) Ætsende basisk uorganisk væske N.O.S. (Natriumhydroxid)   |   |
| Imdg Klasse 8, side 8147-1. Pakke gruppe II.   |   |
| <b>15. Oplysninger om regulering.</b>  |   |
| Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt.  | MAL-kode, koncentrat..... : 00-4 (1993)   |
|  | MAL-kode, brugsopløsning..... : 00-3 (1993)   |
|   | R 35  |
|  | S 26  |
|  | S 37/39   |
|  | S 45  |
| <b>Ætsende</b>   | Alvorlig ætsningsfare.  |
|  | Kommer stoffet i øjnene skylles straks grundigt med vand og kontakt læge.   |
|  | Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.   |
|  | Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. |
| <b>16. Andre oplysninger.</b>  |   |
| Registreret ved Giftinformationen v/Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik tlf.: 35 31 60 60 fax: 35 31 60 70   |   |