

Oversikt over de forskjellige bruksområder for neodisher vaske og tilsetningsmidler

Oppvaskmaskiner

- Vaskemiddel-pulver
- Vaskemiddel-flytende
- Avspenningsmiddel

neodisher 30

er et mildt alkalisk rengjøringsmiddel i pulverform, med god rengjørings effekt. Alle slags matrester blir fjernet, men de bør ikke være for sterkt inntørket eller fastbrent.

Produktet kan brukes uansett vannets hardhetsgrad.

Den anbefalte dosering kan benyttes ved bløtt vann inntil 7 dH.

Dosering: ved 50-65 °C1 - 3 g/l hhv. avkalket vann

neodisher Alka 220

er et flytende, intensivt rengjøringsmiddel for oppvaskmaskiner. Ved hjelp av intensiv rengjøringssevne kombinert med god dispersjonsevne, oppnås rask svelling og fjerning av matrester, spesielt av stivelse- og eggehviterester. Neodisher Alka 220 sikrer hygienisk perfekt service.

Den anbefalte dosering kan benyttes ved bløtt vann inntil 7 dH.

Dosering: 2-4 ml/l automatisk automatisk via doseringspumpe.

neodisher TS

er et konsentrert avspenningsmiddel Det bevirker befuktning av metalloverflater og porselen og overflater på kunststoffer som er vanskelige å fukte. I tillegg oppnås ved tilsetning av organiske syrer at tilbakeblitte alkalirester og alkalisk vann blir nøytralisert. Løpende tilsetning av neodisher TS hjelper til å forhindre forkalking av skylledysene og skyllesonene.

Maskiner og doseringssystemer må være egnet for løpende tilsetning av neodisher TS.

Dosering: 0,1-0,8 g/l avhengig av type materiale, automatisk via doseringsapparat.

Instrumentvaskemaskiner

-  **Vaskemiddel-pulver** **Generelle kirurgiske instrumenter**
-  **Vaskemiddel-flytende** **Huleinstrumenter**
-  **Vaskemiddel nøytralt-flytende** **Instrumenter/Optikk**
-  **Avspenningsmiddel**
-  **Nøytraliserende-avspenningsmiddel**
-  **Nøytraliseringsmiddel**

neodisher MA

har god rengjørings- og emulgeringsevne for blod-, eggehvite- og næringsmiddelrester. Over 30 °C virker MA skumdempende.

neodisher MA kan brukes uansett vannets hardhetsgrad.

Dosering: 3 - 4 g/l via doseringsapparat eller manuelt.

Nøytraliseres med Z i første skylling etter vask

neodisher FA

er et allsidig rengjøringsmiddel, med høy materialskåning og god rengjøringsevne.

neodisher FA er fri for oksidasjonsmidler og tensider.

Dosering: 3-5 g/l automatisk via doseringspumpe.

Nøytraliseres med Z i første skylling etter vask

neodisher FA Special

er et allsidig fosfatfritt rengjøringsmiddel, med høy materialskåning og god rengjøringsevne. neodisher FA Special er fri for oksidasjonsmidler og tensider.

Dosering: 3-5 g/l automatisk via doseringspumpe.

Nøytraliseres med Z i første skylling etter vask

neodisher medizym

er et rengjøringsmiddel på pH-nøytral basis med enzymer og andre komponenter som styrker rengjøringen, og som er spesielt lite belastende på miljøet.

Rester av inntørket og denaturert blod fjernes av neodisher

medizym, samtidig som materialet i høy grad skånes.

Dosering: 0,3 – 0,7% (3 – 7 ml/l) ved 40 – 45°C automatisk via doseringspumpe.

Benyttes med mediklar i siste skylling før tork

neodisher H nøytraliserende avspenningsmiddel

inneholder skumsvake fornøtningsmidler og organiske syrer. neodisher H brukes til nøytraliserende av tilbakeblitte alkalirester og også som klarskyllemiddel i siste skylleomgang, for å oppnå en automatisk, stripefri tørking av sirkulasjonsgodts etc. Dosering: 0,3-2 g/l via egnet doseringsapparat.

Benyttes i siste skylling til skylleromsmaskiner hvor det er benyttet av neodisher MA ,FA, eller FA special

neodisher Z nøytraliseringsmiddel

er fri for fosfater, nitrogen og tensider og skal derfor brukes som nøytralisator ved ømfintlige undersøkelser av vann i laboratorier innen fosfatindustrien og ved maskinell behandling av medisinsk utstyr i sykehus.

neodisher Z er meget materialskånende og angriper ikke anesthesiutstyr, kirurgiske instrumenter og andre ømfintlige materialer.

Dosering: 1-2 g/l. Via egnede doseringsapparater i første skylling etter hovedvask.

neodisher AN

er et mildt alkalisk rengjøringsmiddel med stabiliserte proteolytiske enzymer og tilsetninger som demper eggehviteskum. Bruk av neodisher AN gjør det mulig å fjerne størkede og gamle blod- og sputumrester og rengjøre gamle, sprukne og ru overflater.

Dosering: 3-4 g/l via doseringsapparat eller manuelt.

Nøytraliseres med Z i første skylling etter vask

neodisher mediklar

er et avspenningsmiddel spesielt utviklet for kirurgiske instrumenter, anesthesiutstyr, containere og andre utensiler. På grunn av neodisher mediklar's meget gode fukteegenskaper tørker de vaskede gjenstandene raskt og uten striper. neodisher mediklar bevirker at tørketiden reduseres betydelig, og dermed reduseres også tiden og energibehovet for rengjøringsprosessen i oppvaskmaskiner.

Kan benyttes som tilsetning i siste skylling uansett vaskemiddel, til vask av alle typer kirurgiske instrumenter også optikk

Dosering: Siste skylling: 0,3 – 1,0 ml/l med egnet doseringsutstyr.

neodisher IP Spray

er basert på parafinolje etter DAB 9 (medisinsk hvit olje). Produktet brukes til etterspraying av kirurgiske instrumenter, hvis pleien av instrumenter med hengslede ledd ikke er tilstrekkelig i maskinen. Til oversprøyting av silskålene brukes sprøyteboksen med forkortet sprøytestykke.

Laboratievaskemaskiner

-  **Vaskemiddel-pulver**
-  **Vaskemiddel-flytende**
-  **Nøytraliseringsmiddel**
-  **Tilsetningssmidler**

neodisher A 8

garanterer på grunn av sin sammensetning en meget god rengjøringseffekt. neodisher A 8 virker på grunn av sitt innhold av aktivt klor desinfiserende. neodisher A 8 kan brukes uavhengig av vannets hardhetsgrad. Vanlig laboriemateriell av glass, keramikk og rustfritt stål angripes ikke av neodisher A 8-oppløsninger. neodisher A 8 er ikke egnet for jernfritt metall og lettmetall.

Dosering: Via doseringsapparater eller manuelt.

Nøytraliseres med N i første skylling etter vask

neodisher GK

har en meget god rengjøringseffekt. neodisher GK er fri for overflateaktive substanser og er lett å skylle av.

neodisher GK har spesielt utmerket seg for mikrobiologiske og virologiske laboratorier, likeledes på områdene nuklearmedisin og i isotoplaboratorier.

Dosering: 2-5 g/l via doseringsapparat eller manuelt.

Nøytraliseres med Z i første skylling etter vask

neodisher LA

inneholder alkalier ved siden av høye andeler emulgatorer og dispergatorer.

Ved temperaturer over 30 °C virker neodisher LA skumdempende.

neodisher LA angriper ikke edelstål og edelmetaller. For jernfrie metaller og lettmetaller er neodisher LA ikke egnet. Borosilikatglass er motstandsdyktig, natronglass kan med tiden bli uklare. neodisher LA kan brukes uansett vannets hardhetsgrad.

Dosering: 2-5 g/l via doseringsapparat eller manuelt.

Nøytraliseres med Z i første skylling etter vask

neodisher UW

har god rengjøringsevne for anorganiske og organiske forurensninger. neodisher UW er fri for fosfater. P_2O_5 -innholdet ligger under 10 ppm P_2O_5 i konsentratet.

Vanlig laborieutstyr av glass, keramikk og edelstål blir ikke angrepet av neodisher UW-oppløsninger. For apparater av lettmetaller og jernfrie gjenstander bør det utføres tester først.

Dosering: 3-5 g/l via doseringsapparat eller manuelt.

Nøytraliseres med Z i første skylling etter vask

neodisher FA

er et allsidig rengjøringsmiddel, med høy materialskåning og god rengjøringsevne. neodisher FA er fri for oksidasjonsmidler og tensider.

Kirurgiske instrumenter, anesthesiutstyr, laboratorieglass og kunststoffer blir ikke angrepet. Aluminium og elokserte aluminiumsoverflater må testes når det gjelder holdbarhet

neodisher FA kan brukes uansett vannets hardhetsgrad.

Dosering: 3-5 g/l automatisk via doseringspumpe.

Nøytraliseres med Z i første skylling etter vask

neodisher FA Special

er et allsidig fosfatfritt rengjøringsmiddel, med høy materialskåning og god rengjøringsevne.

neodisher FA Special er fri for oksidasjonsmidler og tensider.

Kirurgiske instrumenter, anesthesiutstyr, laboratorieglass og kunststoffer blir ikke angrepet. Aluminium og elokserte aluminiumsoverflater må testes når det gjelder holdbarhet

neodisher FA Special kan brukes uansett vannets hardhetsgrad.

Dosering: 3-5 g/l automatisk via doseringspumpe.

Nøytraliseres med Z i første skylling etter vask

neodisher FT

har meget god rengjøringseffekt. neodisher FT er fri for overflateaktive substanser og er lett å skylle av. neodisher FT har spesielt utmerket seg når det gjelder restfri rengjøring av vevskulturflasker og dessuten på området mikrobiologi og nuklearmedisin. Oksidativ og desinfiserende virkning med aktivt klor.

neodisher FT kan brukes uansett vannets hardhetsgrad. Laboratorieutstyr av glass, keramikk, kvarts og kunststoffer kan rengjøres med neodisher FT-oppløsninger uten at materialene blir skadet.

Dosering: 3-5 g/l automatisk via doseringspumpe.

Nøytraliseres med Z i første skylling etter vask

neodisher FLA

inneholder alkalier og høye andeler av dispergatorer. Det er tensidfritt. Edelstål, kunststoffer og keramisk materiale blir ikke angrepet.

For aluminium og andre lettmetaller er neodisher FLA ikke egnet.

neodisher FLA kan brukes uansett vannets hardhetsgrad.

Dosering: 3-8 g/l via egnede doseringsapparater.

Nøytraliseres med N i første skylling etter vask

neodisher F

neodisher F inneholder alkalier og dispergatorer og er fri for fosfater og tensider, angriper ikke edelstål og edelmetaller. For jernfrie metaller og lettmetaller er neodisher F ikke egnet.

Borosilikatglass er bestandig, natronglass kan i tidens løp bli uklart.

neodisher F kan brukes uansett vannets hardhetsgrad.

Dosering: 2-5 g/l Via doseringsapparater eller manuelt.

Nøytraliseres med N i første skylling etter vask

neodisher LM 3

fremkaller ved hjelp av høyaktive, skumsvake nettmidler en fremragende rengjørings effekt ved alle typer rester, også de med radioaktive bestanddeler.

neodisher LM 3-oppløsninger er meget lette å skylle bort.

På grunn av sin skumsvake sammensetning kan neodisher LM 3 brukes til forrengjøring, og utstyret kan deretter settes til maskinell hovedrengjøring uten ekstra mellomskylning.

Også til maskinell rengjøring av laboratorieglass kan neodisher LM 3 benyttes.

Konsentratet inneholder mindre enn 10 ppm P_2O_5

En 2 % oppløsning av neodisher LM 3 i destillert vann inneholder mindre enn 0,2 ppm P_2O_5 .

Dosering i "dyppebad":

ved normal tilsmussing	2%
ved sterk tilsmussing	5%
ved ekstrem tilsmussing	20%
Virketid 2-5 timer, evt. over natten	

I ultralydbad: 0,2-2 %

Dosering i spesial- oppvaskmaskiner:

for pipetter: 0,5-5 % avhengig av metode og forrengjøring

for viskosimeter: 0,5-5 %

for laboratorieglass: 0,5-1 %

Nøytraliseres med Z i første skylning etter vask

neodisher N

kan brukes til nøytralisering av tilbakeblitte alkalirester, men også som rengjøringsmiddel til å fjerne kalk, urinstein og andre syreoppløselige rester. neodisher N er fri for tensider, er meget lett å skylle bort.

Alle vanlige materialer i laboratorier, av glass, keramisk materiale, edelstål og syrefaste kunststoffer er motstandsdyktige overfor neodisher N-oppløsninger. Jernfrie metaller, forkrommede deler og eloksert aluminium angripes av neodisher N-oppløsninger. Hvis sure oppløsninger renner ut av maskiner, må avløpsledninger være av syrefast materiale. Rør av eternitt og støpejern er uegnet og krever forutgående nøytralisering av oppløsningen som renner ut.

Dosering: 1-5 g/l via egnet doseringsapparat.

neodisher Z

er fri for fosfater, nitrogen og tensider og skal derfor brukes som nøytralisator ved ømfintlige undersøkelser av vann i laboratorier innen fosfatindustrien og ved maskinell behandling av medisinsk utstyr i sykehus.

P_2O_5 -innholdet ligger < 10 ppm P_2O_5 i konsentratet.

neodisher Z er meget materialskånende og angriper ikke anesthesiutstyr, kirurgiske instrumenter og andre ømfintlige materialer.

Dosering: 1-2 g/l. Via egnede doseringsapparater i første skylning etter hovedvask.

neodisher Super

har høyt syreinnhold. Derfor blir spesielt syreoppløselige forurensninger fjernet. På grunn av pulverformen egner neodisher Super seg fremragende som tilsetningsmiddel for forskyllingen. neodisher Super er fri for tensider.

Vanlige laboratorieapparater av glass, keramikk og edelstål angripes ikke av neodisher Super-oppløsninger. For PVC, makrolon og polypropylen og for en rekke andre kunststoffer kan neodisher Super likeledes brukes. For lettmetaller /aluminium er neodisher Super ikke egnet.

Dosering: 2-5 g/l manuelt eller via doseringsapparat.

Benyttes sammen med neodisher TR 3 til forvask eller hovedvask

neodisher TR 3

bevirker gjennom en kompleksering av metall-ioner fjerning av metallsalter ved maskinell rengjøring av laboratorieapparater. neodisher TR 3 brukes også som tilleggskomponent til alkaliske rengjøringsmidler. neodisher TR 3 kan brukes uansett vannets hardhetsgrad. Laboratorieapparater av glass, kvarts, porselen, edelstål, lettmetall eller jernfritt metall blir ikke angrepet hvis de foreskrevne brukskonsentrasjonene overholdes.

neodisher TR 3 er i samsvar med gjeldende lover. Alle bestanddeler er ved forskriftsmessig bruk uten betenkelig fysiologisk effekt.

Dosering: 2-10 g/l

Benyttes sammen med neodisher Super til forvask eller hovedvask

neodisher EM

bevirker i kombinasjon med alkaliske og sure rengjøringsmidler en emulgering eller dispergering av uoppløste forurensninger. Fremragende resultater oppnås ved fjerning av faste stoffer, parafiner og fettstoffer i vannoppløsninger. neodisher EM virker i tillegg skumdempende.

neodisher EM kan brukes uansett vannets hardhetsgrad.

Glass, edelstål og aluminium er helt bestandige overfor neodisher EM.

Dosering: 1-5 g/l via doseringsapparat eller ved manuell tilsetning.