



neodisher® LM 3

tekutý, zásaditý čisticí prostředek
pro ruční a strojní mytí laboratorního skla

Hlavní oblasti použití:

Ruční a strojní čištění laboratorního skla ve zdravotnických a biologických laboratořích, v průmyslových laboratořích analýzy vody, ve výzkumu, stejně jako v průmyslu na zpracování (výrobu) fosfátů a kovů.

Charakteristika:

Díky obsahu vysoce aktivních nepěňivých smáčivých prostředků vykazuje výborný čisticí účinek u všech druhů nečistot. neodisher® LM 3 se používá k odstranění organických reziduí, např. krve, bílkovin, zbytků potravin a anorganických reziduí včetně nečistot s radioaktivními částicemi.

Roztoky přípravku neodisher® LM 3 se dají velmi dobře oplachovat. Díky nepěňivosti se neodisher® LM 3 používá k předběžnému čištění a čištěný materiál se může bez oplachování dát přímo strojně čistit. Přípravek neodisher® LM 3 se používá i ke strojnímu čištění laboratorního skla a ve speciálních myčkách, např. myčkách viskozimetrů nebo pipet, protože nevytváří nežádoucí pěnu.

neodisher® LM 3 je bez fosfátů (např. 2 % roztok v destilované vodě obsahuje < 1 ppm P₂O₅) a proto se zvláště hodí k čištění tam, kde by přítomnost zbytků fosfátů ovlivnila následující činnosti (např. enzymatické a sérologické testy, analýzu fosfátů).

Ani při vysokých koncentracích nepůsobí agresivně na běžné laboratorní materiály, např. sklo, keramiku, ušlechtilou ocel a umělé hmoty. Není vhodný pro hliník, eloxal a legury lehkých kovů.

Použití a dávkování:

V ponorné lázni:

normální znečištění:	20 ml/l (2 %)
silné znečištění:	50 ml/l (5 %)
extrémní znečištění:	200 ml/l (20 %)
doba působení:	2 - 5 hodin, popř. přes noc

V ultrazvukové lázni: 2 – 20 ml/l (0,2 – 2 %)

Ve speciálních myčkách:

pro pipety:	5 – 50 ml/l (0,5 – 5 %)
pro viskozimetry:	5 – 50 ml/l (0,5 – 5 %)
pro laboratorní sklo:	5 – 10 ml/l (0,5 – 1 %)

Přístroje citlivé na tenzidy a zásady není vhodné čistit tímto přípravkem.

Následně musí být roztok neodisher® LM 3 kompletně odstraněn účinným oplachem. Před výměnou přípravku je nutné propláchnout dávkovací systém včetně hadiček. Postupujte podle návodu k použití výrobců speciálních myček.

Nesměšujte s jinými přípravky.

Technické údaje:

Specifická hmotnost (20 °C): 1,1 g/cm³
Oblast pH (stanovená v plně demineralizované vodě, 20 °C) 20 – 200 ml/l: 12,3 - 13,3
Viskozita (koncentrát, 20 °C): < 10 mPas
Faktor titrace: 1,6 (dle návodu k titraci neodisher®)

Složení:

< 5 % amfoterních tenzidů

Pokyny ke skladování:

Přípravek je citlivý na mraz. Skladujte v rozmezí teplot 0-30 °C. Při správném skladování je doba použitelnosti 2 roky od data výroby.

Upozornění na nebezpečí

a bezpečnostní pokyny: Viz. bezpečnostní list přípravku.