

neodisher[®] LM 3



Folyékony tisztító- és fertőtlenítőszer
kézi és gépi tisztításhoz
OKBI/812/2000.

Fő alkalmazási terület: Biológiai, egészségügyi és élelmiszergazdasági laborüvegek és más laboreszközök kézi és gépi tisztítása.

Tulajdonságok: A neodisher LM 3 habzástól, erős tisztító hatású, felületaktív anyagai hatékonyan eltávolítanak bármely fajta szennyeződést, pl. vért, fehérjét, élelmiszermaradékokat, szerves és szervetlen valamint radioaktív szennyeződéseket.

A neodisher LM 3 habzásmentes tisztítószer, ezért előmosáshoz is alkalmazható, amit öblítés nélkül is követhet a fő, (gépi) mosás. A neodisher LM 3 laborüvegek gépi tisztítására, mosogatására is kiválóan alkalmas. Habzásmentességének köszönhetően viszkoziméterek és pipetták gépi mosogatására is használható.

A neodisher LM 3 foszfátmentes termék. A koncentrátum kevesebb, mint 50 ppm P₂O₅ vegyületet tartalmaz. A sűrítmény 2 %-os oldata desztillált vízben oldva < 1 ppm P₂O₅ vegyületet tartalmaz.

Ezért a neodisher LM 3 igen alkalmas vízügyi, foszfát- és fémlaborok, valamint olyan laborok üvegeinek mosogatására, amelyekben serologiai vagy enzimvizsgálatokat folytatnak.

A neodisher LM 3 oldatai az üveget, a kerámiát, a nemesacélt és a műanyagokat még nagy koncentrációban sem támadják meg. Könnyűfémeket történő használat előtt ki kell próbálni.

Adagolás:

Merítéses kézi tisztítás:

átlagos szennyezettség: 2 %-os koncentráció
erős szennyezettség: 5 %-os koncentráció
rendkívüli mértékű szennyezettség: 20 %-os koncentráció
2 - 5 órán át, szükség esetén egy éjszaka.

Ultrahangos tisztításhoz: 2 %-os koncentráció

Speciális mosogatógépekben

a gépek adagolóján keresztül: piptákhöz: 0,5 - 5 %
viszkoziméterekhez: 0,5 - 5 %
laborüvegekhez: 0,5 - 1 %

Tenzidekre és alkáliákra érzékeny anyagok tisztítására nem alkalmas!

A neodisher LM 3 oldatait használat után alaposan le kell öblíteni.

Műszaki adatok:

Fajsúly (20 °C): 1,1 g/cm³

pH-érték (20 °C-os ionmentes vízben) 2 - 20 %: 11,7 - 13,6

Viszkozitás (koncentrátum, 20 °C): < 10 mPas

Titrálási faktor: 1,70 (neodisher titrálási módszer szerint)

Összetétel:

EG-ajánlásnak megfelelő hatóanyagok:

< 5 % amfoter tenzidek

5 - 15 % NTA

Egyéb komponensek: alkáliák, szerves savak sói.

Biológiai lebonthatóság:

A termék megfelel az 1987.03.19-i keltezésű német mosó- és tisztítószerekről szóló törvénynek valamint az 1977.01.30-án módosított, 1987.03.19-i, tenzidek lebonthatóságát szabályozó rendelet előírásainak (90%-ot meghaladó lebonthatóság biológiai úton).

Fiziológia:

A termék nem tartalmaz peszticideket és klórozott szénhidrogéneket. Rendeltetésszerű használat mellett megfelel a német élelmiszertörvénynek (LMBG).

Tárolás:

- 3 °C alatti hőmérsékleten fagyérzékeny.

Veszélyek és

balesetvédelmi előírások: Besorolása az EU veszélyes hatóanyagokról szóló rendelethez értelmében:

veszélyességi fok C: maró hatású

2 - 5 % folyékony káliumhidroxidot tartalmaz

Veszélyforrások:

R 34 - Égési sérülést okoz.

Balesetvédelmi előírások:

S 2 Gyermekektől elzárt helyen tárolandó.

S 26 Ha szembe kerül, azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz.

S 27 A termékkel szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni.

S 28 Ha bőrrel érintkezik, azonnal öblítse le bő vízzel.

S36/37/39 Védőöltözet, védőkesztyű, védőszemüveg / arcvédő használata kötelező.

S 45

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjon orvost (az orvosnak mutassa meg a csomagoláson látható címkét).