

neodisher® IR



Folyékony, savas tisztítószer sebészeti műszerek kézi alaptisztításához
OKBI/812/2000.

Fő alkalmazási terület: Nemesacél és krómnikkel ötvözetű acél sebészeti műszerek kézi és ultrahangos alaptisztítása. A terméket csak keményített krómacél és krómnikkel-acél műszerek tisztítására szabad használni.

Tulajdonságok: A neodisher IR a fémek felületéről eltávolítja az elszíneződéseket és a vakrozsdát. A termék tökéletesen eltávolítja azokat a szerves lerakódásokat, amelyek a kedvezőtlen vízösszetétel, valamint a nem megfelelő összetételű sterilizáló gőz miatt keletkeznek, és hagyományos tisztítószerekkel és vízköoldókkal egyáltalán nem, vagy csak nagyon nehezen oldhatók fel. A nem keményített krómacélból, ötvözetlen acélból vagy más, nem saválló anyagból készült műszereket nem szabad neodisher IR-rel tisztítani! Ugyanez érvényes a krómozott és nikkelezett műszerekre is. A könnyűfém alkatrészekon, valamint a minőségi garanciával nem rendelkező nemesacél műszereken használat előtt kis felületen ki kell próbálni a terméket. A kemény fémötvözetű műszerek tisztítására a neodisher IR alkalmas, ha betartják a használati útmutatásban leírt szabályokat. A neodisher IR-rel történő alaptisztítás nem tévesztendő össze az új műszerek első tisztításával.

Figyelem! A merítéses műszertisztításhoz alkalmazott edénynek, a tisztítóoldat tárolására szolgáló edényeknek, valamint a lefolyócsöveknek és a csatornának saválló anyagból kell készülniük. Adott esetben a neodisher IR oldatait (aktívklórmentes) lúgos tisztítószerek segítségével semlegesíteni kell.

Adagolás: Alaptisztítás: Kizárólag keményített krómacél és krómnikkel-acél tisztítására! A műszereket 1 – 10 %-os meleg (legfeljebb 50 °C-os) oldatba merítjük. Más, keményfém ötvözetből készült műszerek tisztítására legfeljebb 1 – 3 %-os töménységű oldatot alkalmazzunk. Kb. 1 óra múlva a műszereket folyó víz alatt alaposan öblítsük le és szárítsuk meg. Ezt követően a teljesen foltmentes műszerek fertőtleníthetők ill. sterilizálhatók. Amennyiben az elszíneződések és foltok nem tűntek el – ez főként a lassan, hosszú idő alatt, fokozatosan kialakuló elszíneződéseknél fordulhat elő – a tisztítási folyamatot ismételjük meg. Szükség esetén a tisztítás időtartama 4 órára meghosszabbítható. A műszereket semmi esetre se hagyjuk a tisztító oldatban éjszakára.

Amennyiben az elszíneződések a második tisztítás után sem tűnnek el, lépjen kapcsolatba gyárunk ügyfélszolgálatával az elszíneződés jellegének kiderítése és a megfelelő tisztítási eljárás megtalálása érdekében. Ilyen esetekben feltétlenül fontos a kiváltó ok(ok) megtalálása és haladéktalan kiküszöbölése.

A tisztítás során semmi esetre sem szabad a műszerek felületét drótkefével súrolni, mert ezzel irreverzibilis kárt szenved a fém felület, ami egyúttal fokozza a korrózióra való hajlamot is.

Az ultrahangos tisztítás keretében vagy rendszeresen, vagy alkalmanként, szükség szerint alkalmazzuk a neodisher IR-t makacs szennyeződések, foltok eltávolítására. A több munkafolyamatot összesítő tisztító-fertőtlenítő berendezések ultrahangos tisztítómedencéjébe legfeljebb 50 C-os, 2 – 4 ml/l töménységű neodisher IR-t adjunk. Az önálló ultrahangos tisztító berendezésekben végzett, alkalmankénti tisztításhoz max. 50 C-os 15 – 35 ml/l töménységű neodisher IR oldatot alkalmazhatunk. A tisztítási folyamat időtartama készüléktől függően 1 – 5 perc. Tisztítás után a neodisher IR oldatait alaposan le kell öblíteni.

Műszaki adatok:

Fajsúly (20 °C): 1,4 g/cm³
pH-érték (20 °C-os ionmentes vízben) 1 - 10% : 1,8 – 0,9
Viszkozitás (koncentrátum, 20 °C): < 50 mPas
Titrálási faktor: 0,19 (neodisher titrálási módszer szerint)

Összetétel:

EG-ajánlásnak megfelelő hatóanyagok:
< 5 % nem ionos tenzidek
15 – 30 % szerves foszfor (foszforsav)

CE-jelzés:

A termék megfelel a Németországban hatályos gyógyászati eszközökről szóló törvénynek és a 93/42/EWG ajánlásnak.

Biológiai lebonthatóság:

A termék megfelel az 1987.03.19-i keltezésű német mosó- és tisztítószerokról 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, rendeltetészerűen alkalmazva élettani szempontból nem veszélyes.

Tárolás:

- 15 °C-on fagyérzékeny. Szakszerűen tárolva 4 évig eltartható.

Veszélyek és

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

veszélyességi fok: C - maró hatású

> 25 % foszforsavat 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.
- S37/39 Védőkesztyű, védőszemüveg/arcvédő használata kötelező.
- S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjon orvost (az orvosnak mutassa meg a csomagoláson lévő címkét).