



## neodisher® IR

tekutý, kyselý čisticí prostředek pro důkladné čištění v ponorné lázni

**Hlavní oblasti použití:** Důkladné čištění chirurgických nástrojů z nerezů v ponorné a ultrazvukové lázni. Aplikovat jen na nástroje z tvrzené chromové oceli nebo z chromniklové oceli.

**Charakteristika:** neodisher® IR je speciální přípravek pro důkladné čištění k odstranění zbarvení a rzi. Zaschlé povlaky, které mohou vzniknout v důsledku chybné přípravy nástrojů, je možné tímto přípravkem odstranit. Nástroje z netvrzené chromované oceli, nelegované oceli a jiných materiálů, které nejsou odolné vůči kyselinám, se nesmí ošetřovat přípravkem neodisher® IR. To platí také pro pochromované a poniklované nástroje. U dílů ze slitin lehkých kovů a nástrojů z nerezů, které nemají záruku kvality, je třeba provést zkoušku předem. Nástroje s vložkami z tvrdých kovů jsou vhodné pro důkladné čištění jen pokud jsou dodržována níže uvedená omezení. Důkladné čištění přípravkem neodisher® IR se nesmí zaměřovat s primárním čištěním nových nástrojů. Nádoby pro důkladné čištění, stejně jako odpadní vedení, jimiž se mají roztoky neodisher® IR odvádět, musí být z materiálů odolných vůči kyselině (eternit a litinové trubky jsou nevhodné). Je-li to nutné, může se roztok neodisher® IR před vypuštěním neutralizovat zásaditým čisticím prostředkem (bez aktivního chloru).

**Použití a dávkování:** Jen na nástroje z tvrzené chromové oceli nebo chromniklové oceli!  
**Důkladné čištění v ponorné lázni:**  
Vložit nástroje do 1 - 10 % ohřátého roztoku neodisher® IR (10 – 100 ml/l, max. 50 °C).  
Pro nástroje s vložkami z tvrdých kovů používat pouze 1 – 3 % roztoky neodisher® IR. Po uplynutí doby působení cca 1 hod. se nástroje vytáhnou, důkladně opláchnou vodou a usuší. Nástroje, které jsou nyní bez skvrn, se dále upravují.

**Důkladné čištění v ultrazvukové lázni:**  
Vložit nástroje do 1,5 – 3,5 % roztoku neodisher® IR (15 – 35 ml/l, max. 50 °C).  
Doba působení by měla být mezi 1 až 5 minutami dle doporučení výrobce ultrazvukové lázně.  
Pokud nedošlo k úplnému odstranění skvrn, což může nastat v případech zbarvení, ke kterému docházelo po delší dobu, pak musí být čištění opakováno. Je možné i prodloužení doby působení v ponorných lázních až na 4 hodiny. V žádném případě by nástroje neměly zůstat v roztoku přes celou noc.  
Pokud zbarvení nezmizí ani po takto dlouhém ponoření, je třeba konzultovat naše poradce, aby zjistili charakter zbarvení a vypracovali speciální metodu jeho odstranění. V každém případě by měla být zjištěna příčina, aby bylo možné ji co nejrychleji odstranit. Je třeba se bezpodmínečně vyvarovat čištění pomocí kovových kartáčů, neboť nerezové povrchy by se mohly nenapravitelně poškodit.

Následně musí být roztok neodisher® IR plně odstraněn účinným oplachem. Nesměšujte s jinými přípravky. Pouze pro profesionální použití.

**Technické údaje:** Specifická hmotnost (20 °C): 1,4 g/cm<sup>3</sup>  
Oblast pH (stanovená v plně demineralizované vodě, 20 °C) 1 – 10 %: 1,8 - 0,9  
Viskozita (koncentrát, 20 °C): < 50 mPas  
Faktor titrace: 0,19 (dle návodu k titraci neodisher®)

**Složení:** < 5 % neionogenních tenzidů  
>30 % fosfáty

**Pokyny k uskladnění:** Citlivý na mráz pod –15 °C. Při správném skladování je doba použitelnosti 4 roky od data výroby.

**Upozornění na nebezpečí a bezpečnostní pokyny:** Viz. bezpečnostní list přípravku.

