



## **NEODEKONT**

tekuté dekontaminační mýdlo

- **Vhodný na všechny běžné povrchy** techniky a materiálů.
- **Účinný na běžná znečištění** – např. šmír, zaschlé oleje apod.
- **Účinnost dekontaminace radionuklidů** ověřena v ÚJV Řež a.s.
- **Vhodný na pokožku** - zdravotní nezávadnost ověřena ve Státním zdravotním ústavu v Praze.
- Nevhodný na optické sklo a citlivé části přístrojů. Není určen pro dekontaminaci očí, sliznic ani pro vnitřní užití.
- Používá se jako běžné tekuté mýdlo.
- **Balení:**    - láhev 700 g  
                  - kanystr 6,5 kg
- **Minimální trvanlivost**  
18 měsíců.





# NEODEKONT

dekontaminační prostředek s mycím a čistícím účinkem

**Neodekont** je speciální dekontaminační prostředek s mycím a čistícím účinkem určený pro dekontaminaci rukou a také ostatních částí těla, přístrojů, nástrojů, podlah aj. povrchů kontaminovaných radioaktivními látkami. **Neodekont** je koncentrovaný mycí a čistící prostředek s obsahem abraziva, které je schopno odstranit radioaktivní látky ulpělé na povrchu tuhé látky. S vodou vytváří mírně alkalické suspenze, které nemají korozivní účinek na dekontaminované materiály.

Látky z nichž je **Neodekont** složen mu dávají vlastnosti detergentu, emulgátoru, chemosorbentu a částečně i iontoměniče. Má výborné smáčecí vlastnosti a schopnost vytvářet s iontovými formami radionuklidů pevné cheláty. Mechanické odstranění kontaminantu na principu abraze se uplatňuje zejména u povrchové kontaminace snímatelným kontaminantem.

Spojením odlišných fyzikálních a chemických účinků **Neodekontu** je dosaženo vysoké dekontaminační účinnosti při odstraňování radioaktivního kontaminantu bez ohledu na to, zda je vázán na organické či anorganické materiály, včetně povrchů znečištěných tukem.

**Neodekont** je určen především pro pracovníky kontrolovaných zón jaderných elektráren, radiochemických laboratoří, oddělení nukleární medicíny, uranového průmyslu armádních útvarů, hasičských záchranných sborů, jednotek civilní ochrany, apod. Dále může být využit pro hygienickou očistu pracovníků při zpracování a ukládání radioaktivních odpadů.

**Neodekont** by mohl být také využit při odstraňování nežádoucí kontaminace vzniklé v důsledku radiální havárie spojené s únikem radioaktivních látek a to jak jednotkami civilní ochrany a armády, tak samotným obyvatelstvem.

**Neodekont** není určen pro dekontaminaci citlivých částí těla (očí, sliznic, apod.). Rovněž tak nesmí být použit pro vnitřní dekontaminaci osob. V případě jeho nežádoucího požití je třeba vypít co největší množství vody a ihned vyvolat zvracení.

**Neodekont** není vhodné použít k dekontaminaci optického skla.

**Neodekont** je dodáván v polyethylenových lahvích s lehce otvíratelným uzávěrem o obsahu 700 g , nebo v polyethylenových kanistrech o obsahu 6,5 kg, resp. i větší. Minimální trvanlivost je 18 měsíců.

Ověření účinnosti dekontaminačního prostředku **Neodekont** bylo provedeno v ÚJV Řež, a. s. v září 1999 s dobrými výsledky.

**Neodekont** byl rovněž odzkoušen z hlediska zdravotní nezávadnosti Státním zdravotním ústavem v červnu 2000.

Vyrábí MPD plus, s. r. o. Rakovník pro Decomkov Praha, s. r. o.

**Návod k použití:** *na vlhké ruce nanese 2-3 ml prostředku, pečlivě roztíráme a opláchneme vodou. Vlhkou kůži dekontaminujeme roztíráním prostředku tampónem a opláchnutím vodou. Na pevném povrchu po indikaci kontaminantu roztíráme asi 5 ml prostředku hadříkem a povrch opláchneme. Nepoužíváme v blízkosti sliznic a očí. Pouze pro vnější použití. Odpady zneškodňujte v souladu s místními předpisy.*