

Dezinfekční gely a roztoky na ruce? POZOR NA SLOŽENÍ!

SITUACE výskytu KORONAVIRU nás přinutila přemýšlet jinak, než jsme běžně zvyklí. Spotřeba dezinfekcí všeho druhu je několikanásobně větší než obvykle.

Pro dezinfekci ploch lze aplikovat např. mnoho běžných přípravků na bázi chlornanu sodného.

U dezinfekce lidské kůže je třeba dbát opatrnosti a dobře si vybírat co na kůži aplikujeme.

Avšak při aktuálním nedostatku dezinfekčních přípravků se hlavně na internetu objevují různé dezinfekce, při jejichž nákupu bychom měli být obezřetní. Rozdíly v jejich kvalitě jsou obrovské!

Zde je pár doporučení jak se v přípravcích alespoň základně orientovat:

1. **Ověřte si výrobce, zeptejte se na původ přípravku a žádejte garanci, že byla v případě přípravku kosmetického zpracována toxikologická a hodnotící zpráva o bezpečnosti přípravku.**
2. **Zeptejte se na složení přípravku, pokud chybí, může být účinnost i složení diskutabilní.**
3. **Význam slova BIOCIDNÍ – hubící škodlivé organismy, lze vysvětlit takto. Obsahuje účinnou látku v určité koncentraci, která je účinná proti mikroorganismům, virům atd.**

Dle doporučení WHO (Světové zdravotnické organizace) je proti viru COVID-19 účinná např. tato směs.

ETHANOL (ALCOHOL DENAT. – cca 96%). Vyrábí se převážně z cukrové řepy jako konzumní alkohol.

Pro výrobu kosmetických přípravků se **denaturuje** dle směrnice ES č. 3199/93 **proto, aby nebyl použitelný pro konzumaci**. **ETHANOL** vykazuje BIOCIDNÍ ÚČINEK, pokud je jeho obsah alespoň 63% v přípravku, nejlépe však 70%.

PEROXID VODÍKU působí jako **booster** pro zvýšení účinku přípravku, pakliže je obsažen alespoň v absolutní koncentraci 0,135%.

Pro zlepšení kožní tolerance je však vhodné směs doplnit o zvlhčující látky jako např. **GLYCERIN** (pro lepší ochranu pokožky, zabránění jejímu vysoušení a prodloužení účinku).

Pro snížení spotřebovaného množství přípravku je vhodné použít např. **polymer na bázi syntetických pryskyřic**. **A právě poměrové složení jednotlivých složek hraje klíčovou roli ve výsledném efektu a ŠETRNOСТИ PŘÍPRAVKU K POKOŽCE.**

Bohužel při současné enormní spotřebě, nedostatku surovin a kolabující logistice (zejména kvalitního ethanolu), hrozí riziko nahrazování **méně kvalitními ethanoly**, a také např. ISOPROPYL ALCOHOLEM.

Jedná se o komerční rychle těkavý syntetický alkohol, avšak s mnohem menší tolerancí pro lidskou kůži, z důvodu jejího vysušování. Často se používá např. jako čisticí prostředek na elektroniku apod.

Výroba domácí dezinfekce

Vyrábí se většinou z alkoholu, pokud ale má být účinná, musí obsahovat minimálně

63% alkoholu (tzn. vyrobím-li ji např. ze 63% slivovice nic dalšího již přidat nemohu, protože by nebyla účinná!). Ovocné destiláty obsahují také mnoho aromatických látek, které pro kůži prospěšné nejsou.

Nepoužívejte na výrobu úkap z procesu pálení, obsahuje mnoho nebezpečných látek!

Pokud nemáte kvalitní surovinu, raději se do výroby nepouštějte. Když už si dezinfekci přeci jen vyrobíte, používejte ji maximálně 2x denně a nepoužívejte ji na kůži dětí.

KDY A KDE POUŽÍVAT PŘÍPRAVKY S DEZINFEKČNÍ PŘÍSAĐOU?

Největší smysl mají tam, kde si nemůžeme umýt ruce vodou a mýdlem. Např. po použití toalet, při pobytu ve veřejných prostorách, obchodech, dopravních prostředcích, či poté, kdy si podáte ruce s cizí osobou.

Případně, je-li ve Vaší blízkosti osoba s podezřením, či již potvrzenou nákazou COVID-19. Dezinfekční gely a roztoky nenahrazují důkladné mytí rukou. Jsou pomocníkem tehdy, když tuto možnost nemáme. Je nutno si uvědomit, že častým mytím rukou a také nadměrnou dezinfekcí kůže, může dojít k jejímu přesušení, ztrátě přirozené kožní mikroflóry a porušení ochranné bariérové funkce kůže. U dětí toto pravidlo platí trojnásob. Proto při používání přípravků s dezinfekční přísadou, doporučujeme kůži jednou či dvakrát denně ošetřit krémem na ruce nebo lépe přípravkem 2DERM REHA SPECIAL (pro podporu bariérové funkce kůže).

FOR LIFE & MADAGA v reakci na situaci zahájila od března 2020 výrobu **ČISTÍCÍHO GELU NA RUCI S DEZINFEKČNÍ PŘÍSADOU, který je nejen účinný, ale také šetrný k Vaší pokožce.** Jeho základ tvoří kvalitní suroviny od prověřených dodavatelů: ethanol z cukrové řepy, hydrogen peroxid glycerol a polymer. Jako obal je použit dávkovač, který zajistí malou spotřebu přípravku. Kapacita výroby je však omezena jen na několik tisíc kusů.
Více informací a objednávky na www.forlifemadaga.com