



www.zlutavoda.cz

Návod na rychlou dezinfekci respirátoru/roušky pomocí ClO₂

Potřebujeme:

Chloritan sodný (NaClO₂) - 24,5% roztok

Kyselina citronová (C₆H₈O₇) - 50 % roztok

Obě látky jsou běžně k dostání u prodejců chemie. Kyselinu citronovou seženete běžně také v prodejnách s potravinami.

Postup (s MMS)



www.zlutavoda.cz

Oba roztoky nalijeme do kapátek.

pozn: Máme-li práškovou kyselinu, rozpustíme jí ve vodě 50/50, to znamená, že například do 250ml vody dáme 250g kyseliny citronové.





www.zlutavoda.cz

Postup (s MMS)

Do skleničky nakapeme
5 kapek chloritanu sodného...



Do něj nakapeme 5
kapek kyseliny
citronové...



Necháme spolu takto
smíchané roztoky 60 vteřin
reagovat. Při reakci roztok
zežloutne a začne se tvořit
oxid chloričitý (ClO_2).





www.zlutavoda.cz

Postup (s MMS)

Skleničku spolu s rouškami a respirátory do uzavřené nádoby ve které je ponecháme 5 minut.

poznámka: Vědeckými studii prokázáno, že oxid chlričitý spolehlivě eliminoval veškeré patogeny do 60ti sekund o 99,999%, takže 5 minut je dostatečně velká rezerva .-)



Tip: Po ukončení dezinfekce roušek a respirátorů přilejeme do skleničky cca 100-150 ml vody a ponecháme ji v místnosti. oxid chlričitý se tím bude v mikrodávkách dostávat do vzduchu a odstraňovat škodlivé látky v něm obsažené až po dobu 24 hodin.



www.zlutavoda.cz

Postup (se CDS)

Máte-li hotové CDS (chlorine dioxide solution) roztok oxidu chloričitého o síle 3000 ppm dejte do skleničky jednu čajovou lžičku a postupujte stejně jako u MMS.

Pro návod jak vyrobit CDS a pro další informace o oxidu chloričitém, jeho vlastnostech a použití v boji proti nežádoucím patogenům se podívejte na www.zlutavoda.cz

