

Herstellung von CDS im Glas

Geht man davon aus, dass die maximale Konzentration von Chlordioxyd in destilliertem Wasser 3000 ppm beträgt und 5ml davon 6 Tr. MMS entsprechen, dann brauchen wir zur Herstellung von 0,7L CDS genau 840 Tr.

24 Tr. MMS entsprechen 1,5 gr. = 1 ml.

Umgerechnet werden also für 0,7L CDS, 52,5gr. Oder 35 ml. MMS benötigt plus Aktivator.

In den Bildern kann man sehr schön erkennen wie sich die Farben von dem MMS und dem destilliertem Wasser sehr schnell verändern.

Als Behälter für das CDS habe ich ein 1 L Einmachglas mit Bügelverschluss genommen.
Als Reaktorglas ein Wasserglas mit abgeschnittenem Fuß.



Frisch aktiviertes MMS



Nach 2 h erkennt man, dass im oberen Bereich der größte Teil des MMS schon Reagiert hat



Nach 3 h ist die Farbe im Reaktorglas einheitlich viel heller



Nach ca. 20 h. findet keine weitere Sättigung mehr statt. Das Reaktorglas kann noch in den Kühlschrank gestellt werden zur Desinfektion.

Bedenken sollte man noch, dass Wasser die höchste Aufnahmefähigkeit bei einer Temperatur von 4°C hat. Umgefüllt in eine Wasserflasche und dicht verschlossen im Kühlschrank aufbewahrt ist das Zeug ewig haltbar.

Mann kann problemlos CDS Kuren damit machen ohne irgendwelche Reaktion, z.B. 2 cl CDS = 24 Tr. MMS in einer Wasserflasche über den Tag verteilt trinken.

Viel Spaß, Grüße Kai