

## Dwutlenek chloru

### Trwałość dwutlenku chloru

Ponieważ dwutlenek chloru jest stosunkowo nietrwałym gazem, który staje się wybuchowy, gdy jego stężenie w powietrzu jest większe niż 10% objętości, gaz ten nie może być sprężany i skraplany, a zatem musi być wytwarzany na miejscu dozowania „in situ” i następnie rozpuszczany w wodzie.

Roztwory dwutlenku chloru przy stężeniu 30 g/l lub większym są niebezpieczne. Roztwory rozcieńczone do 3 g ClO<sub>2</sub>/l są w pełni bezpieczna i stabilne, dlatego mogą być bezpiecznie stosowane w procesie dezynfekcji. Czynniki, które mogą powodować zmianę stabilność tych roztworów to pH, obecne zanieczyszczenia, ciepło i światło.



**PROFFICO**



Proffico Sp. z o.o.  
ul. Marszałkowska 84/92/72  
00-514 Warszawa

Biuro handlowe i serwis:  
ul. Wiejska 11  
05-530 Góra Kalwaria  
tel.: +48 22 350 60 67  
fax: +48 22 350 62 68  
biuro@proffico.com