

Приклади підготовки робочого розчину

Для отримання маточного розчину необхідно розчинити таблетку у певному обсязі води відповідно до ваги таблетки.



Увага! Спочатку налити воду, потім додати таблетку

Концентрований водний розчин діоксиду хлору є небезпечною речовиною. Дотримуватись запобіжних заходів. Не вдихати пари, уникати попадання на відкриті ділянки шкіри та очі. У разі випадкового попадання промити великою кількістю чистої води.

При розчиненні 1 г таблетки 50 мл води отримуємо концентрат водного розчину діоксиду хлору 2000 мг/л

При розчиненні 4 г таблетки 200 мл води отримуємо концентрат водного розчину діоксиду хлору 2000 мг/л

При розчиненні 20 г таблетки 1000 мл води отримуємо концентрат водного розчину діоксиду хлору 2000 мг/л

Концентрований розчин зберігати у прохолодному темному місці
Термін зберігання концентрованого розчину 30 діб

Для питної води, заздалегідь очищеної

Концентрація діоксиду хлору 0,4 мг/л	
Необхідна кількість робочого розчину	Додати концентрата
1 л	0,2 мл – 4 краплі
2 л	0,4 мл – 8 крапель
5 л	1 мл – 20 крапель
10 л	0,002 л – 2 мл
20 л	0,004 л – 4 мл
50 л	0,01 л – 10 мл
100 л	0,02 л – 20 мл
200 л	0,04 л – 40 мл
500 л	0,1 л – 100 мл
1 000 л	200 мл
2 000 л	400 мл
5 000 л	1000 мл

Підготовка розчину для м'якої дезінфекції поверхонь

Концентрація діоксиду хлору 50 мг/л	
<i>Необхідна кількість робочого розчину</i>	<i>Додати концентрата</i>
1 л	0,025 л – 25 мл
2 л	0,05 л – 50 мл
5 л	0,125 л – 125 мл
10 л	0,25 л – 250 мл
20 л	0,50 л – 500 мл
50 л	1,25 л – 1250 мл

1. Приготувати матковий розчин відповідно до ваги та інструкції з приготування маткового розчину.
2. Налити необхідний обсяг води, що обробляється.
3. Додати в цей об'єм відповідну кількість концентрату за допомогою піпетки або шприца.
4. Перемішати та почекати 5 хвилин.