DT01
12/2025

Приготовление растворов средств

ИНТЕРХИМ

Разбавление	Соотношение кол-ва частей средства и кол-ва частей воды, по объему	Расчет концентрации раствора	Концентрация раствора, в процентах	Кол-во средства на объем воды								
				на 0,5 л воды	на 1 л воды	на 5 л воды	на 8 л воды	на 10 л воды	на 15 л воды	на 30 л воды	на 50 л воды	на 100 л воды
без разбавл.	концентрат средства без разбавления водой	-	100 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1:1	1 часть средства + 1 часть воды	1 / (1 + 1) =	50 %	500 мл	1 л	5 л	8 л	10 л	15 л	30 л	50 л	100 л
1:2	1 часть средства + 2 части воды	1 / (1 + 2) =	33,33 %	250 мл	500 мл	2,5 л	4 л	5 л	7,5 л	15 л	25 л	50 л
1:3	1 часть средства + 3 части воды	1 / (1 + 3) =	25 %	167 мл	333 мл	1,67 л	2,67 л	3,33 л	5 л	10 л	16,67 л	33,33 л
1:5	1 часть средства + 5 частей воды	1 / (1 + 5) =	16,67 %	100 мл	200 мл	1 л	1,6 л	2 л	3 л	6 л	10 л	20 л
1:8	1 часть средства + 8 частей воды	1 / (1 + 8) =	11,11 %	63 мл	125 мл	625 мл	1 л	1,25 л	1,88 л	3,75 л	6,25 л	12,5 л
1:10	1 часть средства + 10 частей воды	1 / (1 + 10) =	9,09 %	50 мл	100 мл	500 мл	800 мл	1 л	1,5 л	3 л	5 л	10 л
1:20	1 часть средства + 20 частей воды	1 / (1 + 20) =	4,76 %	25 мл	50 мл	250 мл	400 мл	500 мл	750 мл	1,5 л	2,5 л	5 л
1:25	1 часть средства + 25 частей воды	1 / (1 + 25) =	3,85 %	20 мл	40 мл	200 мл	320 мл	400 мл	600 мл	1,2 л	2 л	4 л
1:30	1 часть средства + 30 частей воды	1 / (1 + 30) =	3,23 %	17 мл	33 мл	167 мл	267 мл	333 мл	500 мл	1 л	1,67 л	3,33 л
1:50	1 часть средства + 50 частей воды	1 / (1 + 50) =	1,96 %	10 мл	20 мл	100 мл	160 мл	200 мл	300 мл	600 мл	1 л	2 л
1:80	1 часть средства + 80 частей воды	1 / (1 + 80) =	1,23 %	6 мл	13 мл	63 мл	100 мл	125 мл	188 мл	375 мл	625 мл	1,25 л
1:100	1 часть средства + 100 частей воды	1 / (1 + 100) =	0,99 %	5 мл	10 мл	50 мл	80 мл	100 мл	150 мл	300 мл	500 мл	1 л
1:150	1 часть средства + 150 частей воды	1 / (1 + 150) =	0,66 %	3 мл	7 мл	33 мл	53 мл	67 мл	100 мл	200 мл	333 мл	667 мл
1:200	1 часть средства + 200 частей воды	1 / (1 + 200) =	0,5 %	3 мл	5 мл	25 мл	40 мл	50 мл	75 мл	150 мл	250 мл	500 мл
1:400	1 часть средства + 400 частей воды	1 / (1 + 400) =	0,25 %	1 мл	3 мл	13 мл	20 мл	25 мл	38 мл	75 мл	125 мл	250 мл

ИНТЕРХИМ