

# TABLICE

wyrażające ilości rzeczywistych kwasów, w 100 częściach ich  
roztworów w wodzie, różnych ciężkości gatunkowych.

## 1. Kwas solny.

Cieźk. gat. $\text{ClH}$ p. C.	C. g. rozł. $\text{ClH}$ p. C.	C. g. rozł. $\text{ClH}$ p. C.
1,21 . . . 42,8	1,14 . . . 28,3	1,07 . . . 14,1
1,20 . . . 40,4	1,13 . . . 26,3	1,06 . . . 12,1
1,19 . . . 38,4	1,12 . . . 24,2	1,05 . . . 10,1
1,18 . . . 36,4	1,11 . . . 22,2	1,04 . . . 8,1
1,17 . . . 34,3	1,10 . . . 20,2	1,03 . . . 6,0
1,16 . . . 32,3	1,09 . . . 18,2	1,02 . . . 4,0
1,15 . . . 30,3	1,08 . . . 16,2	1,01 . . . 2,0

## 2. Kwas siarczany.

C. g.	$\text{SO}_3$ p. C.	$\text{SO}_3$ H <sub>2</sub> O.	Cieźk. gat. $\text{SO}_3$ p. C. $\text{SO}_3\text{H}_2\text{O}$ p. C.
1,849 . . . .	81,5 . . . .	100	1,632 . . . . 59,6 . . . . 73
1,848 . . . .	80,7 . . . .	99	1,620 . . . . 58,7 . . . . 72
1,846 . . . .	79,9 . . . .	98	1,609 . . . . 57,9 . . . . 71
1,844 . . . .	79,1 . . . .	97	1,598 . . . . 57,1 . . . . 70
1,841 . . . .	78,3 . . . .	96	1,587 . . . . 56,3 . . . . 69
1,838 . . . .	77,4 . . . .	95	1,576 . . . . 55,5 . . . . 68
1,834 . . . .	76,7 . . . .	94	1,565 . . . . 54,6 . . . . 67
1,829 . . . .	75,8 . . . .	93	1,550 . . . . 53,8 . . . . 66
1,823 . . . .	75,0 . . . .	92	1,539 . . . . 53,0 . . . . 65
1,818 . . . .	74,2 . . . .	91	1,528 . . . . 52,2 . . . . 64
1,812 . . . .	73,4 . . . .	90	1,517 . . . . 51,4 . . . . 63
1,804 . . . .	72,6 . . . .	89	1,507 . . . . 50,6 . . . . 62
1,796 . . . .	71,8 . . . .	88	1,496 . . . . 49,7 . . . . 61
1,787 . . . .	70,9 . . . .	87	1,486 . . . . 48,9 . . . . 60
1,777 . . . .	70,1 . . . .	86	1,476 . . . . 48,1 . . . . 59
1,767 . . . .	69,3 . . . .	85	1,466 . . . . 47,3 . . . . 58
1,757 . . . .	68,5 . . . .	84	1,456 . . . . 46,6 . . . . 57
1,747 . . . .	67,7 . . . .	83	1,446 . . . . 45,7 . . . . 56
1,736 . . . .	66,9 . . . .	82	1,436 . . . . 44,9 . . . . 55
1,725 . . . .	66,1 . . . .	81	1,427 . . . . 44,0 . . . . 54
1,712 . . . .	65,2 . . . .	80	1,417 . . . . 43,2 . . . . 53
1,699 . . . .	64,4 . . . .	79	1,407 . . . . 42,4 . . . . 52
1,687 . . . .	63,6 . . . .	78	1,398 . . . . 41,6 . . . . 51
1,675 . . . .	62,8 . . . .	77	1,388 . . . . 40,8 . . . . 50
1,663 . . . .	62,0 . . . .	76	1,379 . . . . 40,0 . . . . 49
1,652 . . . .	61,2 . . . .	75	1,370 . . . . 39,1 . . . . 48
1,642 . . . .	60,3 . . . .	74	1,361 . . . . 38,3 . . . . 47

C. g.	SO <sub>3</sub> p. C.	SO <sub>3</sub> HO, p. C.	C. g.	SO <sub>3</sub> p. C.	SO <sub>3</sub> HO, p. C.
1,353	37,5	46	1,163	18,8	23
1,344	36,7	45	1,155	17,9	22
1,335	35,9	44	1,148	17,1	21
1,326	35,1	43	1,141	16,3	20
1,317	34,3	42	1,133	15,5	19
1,308	33,4	41	1,125	14,7	18
1,300	32,6	40	1,117	13,9	17
1,291	31,8	39	1,109	13,1	16
1,282	31,0	38	1,102	12,2	15
1,274	30,2	37	1,095	11,4	14
1,265	29,4	36	1,089	10,6	13
1,257	28,5	35	1,081	9,8	12
1,249	27,7	34	1,074	9,0	11
1,241	26,9	33	1,068	8,2	10
1,233	26,1	32	1,061	7,3	9
1,226	25,3	31	1,054	6,5	8
1,218	24,5	30	1,048	5,7	7
1,211	23,7	29	1,041	4,9	6
1,203	22,8	28	1,034	4,1	5
1,196	22,0	27	1,027	3,3	4
1,188	21,2	26	1,021	2,4	2
1,179	20,4	25	1,014	1,6	3
1,171	19,6	24	1,007	0,8	1

### 3. Kwas saletrzany.

C. g.	NO <sub>5</sub> .	C. g.	NO <sub>5</sub> .	C. g.	NO <sub>5</sub> .	C. g.	NO <sub>5</sub> .
1,500	79,7	1,460	68,5	1,406	57,4	1,338	46,2
1,498	78,9	1,457	67,7	1,402	56,6	1,332	45,4
1,496	78,1	1,453	66,9	1,398	55,8	1,327	44,6
1,494	77,3	1,450	66,1	1,394	55,0	1,322	43,8
1,491	76,5	1,446	65,3	1,388	54,2	1,316	43,0
1,488	75,7	1,442	64,5	1,383	53,4	1,311	42,2
1,485	74,9	1,439	63,8	1,378	52,6	1,306	41,4
1,482	74,1	1,435	63,0	1,373	51,8	1,300	40,6
1,479	73,3	1,431	62,2	1,368	51,1	1,295	39,8
1,476	72,5	1,427	61,4	1,363	50,2	1,289	39,0
1,473	71,7	1,423	60,6	1,358	49,4	1,283	38,3
1,474	70,9	1,419	59,8	1,353	48,6	1,276	37,5
1,467	70,1	1,415	59,0	1,348	47,8	1,270	36,7
1,464	69,3	1,411	58,2	1,343	47,0	1,264	35,9

1,258 . . 35,1	1,189 . . 26,3	1,123 . . 17,5	1,059 . . 8,8 *
1,252 . . 34,3	1,183 . . 25,5	1,117 . . 16,7	1,054 . . 8,0
1,246 . . 33,5	1,177 . . 24,7	1,111 . . 15,9	1,048 . . 7,2
1,240 . . 32,7	1,171 . . 23,9	1,105 . . 15,1	1,043 . . 6,4
1,234 . . 31,9	1,165 . . 23,1	1,099 . . 14,3	1,037 . . 5,6
1,228 . . 31,1	1,159 . . 22,3	1,093 . . 13,5	1,032 . . 4,8
1,221 . . 30,3	1,153 . . 21,5	1,088 . . 12,7	1,027 . . 4,0
1,215 . . 29,5	1,146 . . 20,7	1,082 . . 11,9	1,021 . . 3,2
1,208 . . 28,7	1,140 . . 19,9	1,076 . . 11,2	1,016 . . 2,4
1,202 . . 27,9	1,134 . . 19,1	1,071 . . 10,4	1,011 . . 1,6
1,196 . . 27,1	1,129 . . 18,3	1,065 . . 9,6	1,005 . . 0,8

## 4. Roztwór amoniaku.

C. g.	NH <sub>3</sub> . pC.	C. g.	NH <sub>3</sub> . pC.
0,872 . . .	32,5	0,944 . . .	14,5
0,888 . . .	29,3	0,948 . . .	13,5
0,900 . . .	26,0	0,951 . . .	12,4
0,905 . . .	25,4	0,955 . . .	11,6
0,917 . . .	22,4	0,957 . . .	10,8
0,926 . . .	19,5	0,960 . . .	10,2
0,933 . . .	17,5	0,962 . . .	9,6
0,939 . . .	15,9	0,969 . . .	9,5

