

Tabula

exhibens pondus specificum Alcoholis absoluti cum
Aqua destillata mixti, ratione habita voluminis et
ponderis ad 15,56° C.

Partes centesimae voluminis secundum Tralles.	Partes centesimae ponderis Alcoholis absoluti.	Pondus specificum.	Partes centesimae voluminis secundum Tralles.	Partes centesimae ponderis Alcoholis absoluti.	Pondus specificum.
1	0,79	0,9976	24	19,63	0,9710
2	1,59	0,9961	25	20,47	0,9700
3	2,39	0,9947	26	21,31	0,9689
4	3,20	0,9933	27	22,15	0,9679
5	4,00	0,9919	28	23,00	0,9668
6	4,81	0,9906	29	23,85	0,9657
7	5,62	0,9893	30	24,70	0,9646
8	6,43	0,9881	31	25,55	0,9634
9	7,24	0,9869	32	26,41	0,9622
10	8,06	0,9857	33	27,27	0,9609
11	8,87	0,9845	34	28,13	0,9596
12	9,69	0,9834	35	29,00	0,9583
13	10,51	0,9823	36	29,87	0,9570
14	11,33	0,9812	37	30,74	0,9559
15	12,15	0,9802	38	31,62	0,9541
16	12,98	0,9791	39	32,51	0,9526
17	13,80	0,9781	40	33,40	0,9510
18	14,63	0,9771	41	34,29	0,9494
19	15,46	0,9761	42	35,19	0,9478
20	16,29	0,9751	43	36,09	0,9461
21	17,12	0,9741	44	36,99	0,9444
22	17,96	0,9731	45	37,90	0,9427
23	18,79	0,9720	46	38,82	0,9409

Partes centesimae voluminis secundum Tralles.	Partes centesimae ponderis Alcoholis absoluti.	Pondus specificum.	Partes centesimae voluminis secundum Tralles.	Partes centesimae ponderis Alcoholis absoluti.	Pondus specificum.
47	39,74	0,9391	74	66,81	0,8791
48	40,66	0,9373	75	67,93	0,8765
49	41,59	0,9354	76	69,05	0,8739
50	42,53	0,9335	77	70,17	0,8712
51	43,47	0,9315	78	71,30	0,8685
52	44,42	0,9295	79	72,44	0,8658
53	45,38	0,9275	80	73,59	0,8631
54	46,32	0,9254	81	74,75	0,8603
55	47,29	0,9234	82	75,92	0,8575
56	48,27	0,9213	83	77,10	0,8547
57	49,25	0,9192	84	78,29	0,8518
58	50,23	0,9170	85	79,50	0,8488
59	51,21	0,9148	86	80,73	0,8458
60	52,20	0,9126	87	81,97	0,8428
61	53,19	0,9104	88	83,22	0,8397
62	54,22	0,9082	89	84,48	0,8365
63	55,23	0,9059	90	85,75	0,8332
64	56,24	0,9036	91	87,03	0,8299
65	57,25	0,9013	92	88,34	0,8265
66	58,28	0,8989	93	89,67	0,8230
67	59,32	0,8965	94	91,06	0,8194
68	60,37	0,8941	95	92,46	0,8157
69	61,44	0,8917	96	93,89	0,8118
70	62,51	0,8892	97	95,35	0,8077
71	63,58	0,8867	98	96,85	0,8034
72	64,65	0,8842	99	98,40	0,7988
73	65,73	0,8817	100	100,00	0,7939

Pondus specificum Spiritus, qui ad usum pharmaceuticum adhibetur, temperatura majore vel minore minuitur vel augetur, pro $1,25^{\circ}$ C. circiter 0,001.

Spiritus fortior ad debiliorem reduci potest secundum formulam $x = \frac{b}{a}p$.

Haecce formula deducitur a proportione $x:p = b:a$, in qua

- x significat pondus Spiritus, qui reducendus est;
 a — partes centesimas ponderis Alcoholis absoluti, quod hic Spiritus continet;
 p — pondus Spiritus, qui producendus est;
 b — partes centesimas ponderis Alcoholis absoluti, in hocce spiritu contenti.

E. g. si 12 kilogrammata Spiritus 60° Tralles ope Spiritus 88° paremus, tabula indicat:

100 grammata Spiritus 88° continere 83,22 partes Alcoholis absoluti = a .

100 grammata Spiritus 60° continere 52,20 partes Alcoholis absoluti = b .

x ita respondebit $\frac{52,25}{83,22} \times 12000$ (12 kilogrammata) = 7527.

Inde sequitur, ut, si 12 kilogrammata Spiritus 60° paremus, 7527 grammata Spiritus 88° diluantur ($12000 \div 7527$) 4473 grammatibus Aqvae destillatae (circiter 5 partes Spiritus et 3 partes Aqvae destillatae).