



La copie du présent document qui est affichée sur le site Web de Mesures Canada est considérée comme la copie contrôlée.

**NOTA** : Ces tableaux sont destinés à des fins d'inspection seulement et ne conviennent pas à la détermination de corrections pour les transactions commerciales de marchandises en vrac.

**Alcool isopropylique (anhydre)**

Facteurs de correction du volume pour alcool isopropylique (anhydre) à 15 °C								
Température °C	Mass volumique (kg/m <sup>3</sup> )	Facteur de correction du volume	Température °C	Mass volumique (kg/m <sup>3</sup> )	Facteur de correction du volume	Température °C	Mass volumique (kg/m <sup>3</sup> )	Facteur de correction du volume
-30	823,2	1,0432	-6,5	806,1	1,0215	17	787,5	0,9979
-29,5	822,9	1,0427	-6	805,8	1,0210	17,5	787,1	0,9974
-29	822,5	1,0423	-5,5	805,4	1,0206	18	786,7	0,9969
-28,5	822,2	1,0418	-5	805,0	1,0201	18,5	786,3	0,9963
-28	821,8	1,0414	-4,5	804,6	1,0196	19	785,9	0,9958
-27,5	821,5	1,0409	-4	804,2	1,0191	19,5	785,4	0,9953
-27	821,1	1,0405	-3,5	803,9	1,0186	20	785,0	0,9948
-26,5	820,8	1,0401	-3	803,5	1,0181	20,5	784,6	0,9942
-26	820,4	1,0396	-2,5	803,1	1,0176	21	784,2	0,9937
-25,5	820,1	1,0392	-2	802,7	1,0172	21,5	783,8	0,9932
-25	819,7	1,0387	-1,5	802,3	1,0167	22	783,4	0,9926
-24,5	819,4	1,0383	-1	801,9	1,0162	22,5	782,9	0,9921
-24	819,0	1,0378	-0,5	801,5	1,0157	23	782,5	0,9916
-23,5	818,7	1,0374	0	801,1	1,1052	23,5	782,1	0,9910
-23	818,3	1,0369	0,5	800,8	1,0147	24	781,7	0,9905
-22,5	817,9	1,0365	1	800,4	1,1042	24,5	781,2	0,9900
-22	817,6	1,0360	1,5	800,0	1,0137	25	780,8	0,9894
-21,5	817,2	1,0356	2	799,6	1,0132	25,5	780,4	0,9889

Facteurs de correction du volume pour alcool isopropylique (anhydre) à 15 °C								
Température °C	Mass volumique (kg/m <sup>3</sup> )	Facteur de correction du volume	Température °C	Mass volumique (kg/m <sup>3</sup> )	Facteur de correction du volume	Température °C	Mass volumique (kg/m <sup>3</sup> )	Facteur de correction du volume
-21	816,9	1,0351	2,5	799,2	1,1027	26	780,0	0,9884
-20,5	816,5	1,0346	3	798,8	1,0122	26,5	779,5	0,9878
-20	816,1	1,0342	3,5	798,4	1,0117	27	779,1	0,9873
-19,5	815,8	1,0337	4	798,0	1,0112	27,5	778,7	0,9867
-19	815,4	1,0333	4,5	797,6	1,0107	28	778,3	0,9862
-18,5	815,1	1,0328	5	797,2	1,0102	28,5	777,8	0,9856
-18	814,7	1,0324	5,5	796,8	1,0097	29	777,4	0,9851
-17,5	814,3	1,0319	6	796,4	1,0092	29,5	777,0	0,9846
-17	814,0	1,0314	6,5	796,0	1,0087	30	776,5	0,9840
-16,5	813,6	1,0310	7	795,6	1,0082	30,5	776,1	0,9835
-16	813,2	1,0305	7,5	795,2	1,0077	31	775,7	0,9829
-15,5	812,0	1,0300	8	794,8	1,0072	31,5	775,2	0,9824
-15	812,5	1,0296	8,5	794,4	1,0067	32	774,8	0,9818
-14,5	812,1	1,0291	9	794,0	1,0062	32,5	774,4	0,9813
-14	811,8	1,0286	9,5	793,6	1,0057	33	773,9	0,9807
-13,5	811,4	1,0282	10	793,2	1,0052	33,5	773,5	0,9802
-13	811,0	1,0277	10,5	792,8	1,0046	34	773,1	0,9796
-12,5	810,7	1,0272	11	792,4	1,0041	34,5	772,6	0,9791
-12	810,3	1,0268	11,5	792	1,0036	35	772,2	0,9785
-11,5	809,9	1,0263	12	791,6	1,0031	35,5	771,8	0,9779
-11	809,5	1,0258	12,5	791,2	1,0026	36	771,3	0,9774
-10,5	809,2	1,0253	13	790,8	1,0021	36,5	770,9	0,9768
-10	808,8	1,0249	13,5	790,4	1,0016	37	770,4	0,9763

Facteurs de correction du volume pour alcool isopropylique (anhydre) à 15 °C								
Température °C	Mass volumique (kg/m <sup>3</sup> )	Facteur de correction du volume	Température °C	Mass volumique (kg/m <sup>3</sup> )	Facteur de correction du volume	Température °C	Mass volumique (kg/m <sup>3</sup> )	Facteur de correction du volume
-9,5	808,4	1,0244	14	790	1,0010	37,5	770,0	0,9757
-9	808,0	1,0239	14,5	789,6	1,0005	38	769,6	0,9752
-8,5	807,7	1,0234	15	789,2	1,0000	38,5	769,1	0,9746
-8	807,3	1,0230	15,5	788,8	0,9995	39	768,7	0,9740
-7,5	806,9	1,0225	16	788,3	0,9990	39,5	768,2	0,9735
-7	806,5	1,0220	16,5	787,9	0,9984	40	767,8	0,9729

**Coefficient cubique de dilatation à 15 °C = 0,001 016 par °C**

Pour obtenir le volume net du liquide à 15 °C, multiplier le volume non compensé enregistré par le compteur, par le facteur de correction du volume (FCV) qui correspond à la température moyenne du liquide, mesurée pendant la livraison.

Les masses volumiques sont des masses (sous vide) et sont basées sur l'alcool isopropylique (de grade spécification) qui a une masse volumique de 785,027 kg/m<sup>3</sup> à 20 °C. Les données pour les facteurs de correction du volume ont été calculées à l'aide de l'équation du tableau 4 de l'ASTM E 201-70.

Dernière mise à jour du tableau : septembre 2016