

Table S1. Experimental Data for Binodal Curves of Ethyl Ester (*i*) + Ethanol (3) + Water (4) at Several Temperatures

ethyl ester (<i>i</i>)	298.15 K			313.15 K			333.15 K		
	100 w_i	100 w_3	100 w_4	100 w_i	100 w_3	100 w_4	100 w_i	100 w_3	100 w_4
laurate (1)	0.99790	0.00000	0.00210	0.99790	0.00000	0.00210	0.99790	0.00000	0.00210
	0.71820	0.24310	0.03870	0.72470	0.23490	0.04040	0.75780	0.20210	0.04010
	0.50260	0.40820	0.08920	0.60450	0.32520	0.07030	0.63010	0.29850	0.07140
	0.43290	0.45840	0.10870	0.44970	0.43540	0.11490	0.46810	0.41030	0.12160
	0.25140	0.58360	0.16510	0.34760	0.50370	0.14870	0.34800	0.49300	0.15900
	0.18630	0.62370	0.19000	0.26060	0.55980	0.17960	0.26300	0.54000	0.19700
	0.14800	0.64210	0.20990	0.18850	0.60160	0.20990	0.16730	0.58470	0.24810
	0.11100	0.65500	0.23400	0.14870	0.62130	0.22990	0.11650	0.59870	0.28470
	0.08000	0.66000	0.26000	0.11310	0.63210	0.25470	0.06400	0.60000	0.33600
	0.05160	0.65600	0.29240	0.07540	0.63640	0.28820	0.04460	0.58880	0.36660
	0.02900	0.63000	0.34100	0.04020	0.62260	0.33720	0.02490	0.56000	0.41510
	0.01430	0.59430	0.39140	0.01600	0.56900	0.41500	0.00985	0.52540	0.46470
	0.00059	0.39820	0.60120	0.00219	0.41660	0.58120	0.00496	0.42300	0.57200
	0.00032	0.34090	0.65880	0.00183	0.34420	0.65390	0.00205	0.35240	0.64560
	0.00004	0.17500	0.82500	0.00079	0.18250	0.81680	0.00090	0.20010	0.79900
	0.00003	0.00000	0.99997	0.00043	0.00000	0.99960	0.00050	0.00000	0.99950
	myristate (2)	0.99790	0.00000	0.00210	0.99790	0.00000	0.00210	0.99790	0.00000
0.70250		0.26100	0.03650	0.71350	0.24790	0.03860	0.74100	0.21930	0.03970
0.55010		0.38430	0.06560	0.58080	0.35340	0.06570	0.60040	0.32650	0.07300
0.39200		0.50850	0.09950	0.31880	0.54790	0.13330	0.45470	0.43110	0.11420
0.28800		0.59120	0.12080	0.23550	0.60770	0.15680	0.24940	0.57750	0.17310
0.21410		0.64140	0.14450	0.17530	0.64510	0.17960	0.19320	0.61250	0.19430
0.12510		0.69360	0.18120	0.13310	0.66800	0.19880	0.14830	0.63170	0.22000
0.07660		0.71100	0.21230	0.09570	0.68390	0.22040	0.10100	0.64200	0.25700
0.04140		0.70740	0.25120	0.06320	0.68490	0.25190	0.06000	0.64000	0.30000
0.02050		0.69530	0.28420	0.03090	0.66830	0.30080	0.02900	0.61400	0.35700
0.01000		0.66000	0.33000	0.02210	0.63600	0.34190	0.01900	0.58200	0.39900
0.00370		0.54140	0.45490	0.00829	0.54350	0.44820	0.01300	0.54450	0.44250
0.00129		0.42970	0.56900	0.00200	0.43550	0.56250	0.00242	0.43770	0.55990
0.00103		0.33470	0.66430	0.00115	0.33640	0.66240	0.00128	0.33670	0.66210
0.00092		0.17010	0.82900	0.00100	0.17490	0.82410	0.00012	0.17710	0.82280
0.00070		0.00000	0.99930	0.00075	0.00000	0.99930	0.00080	0.00000	0.99920