

物質	酢酸メチル Methyl acetate CH ₃ CO ₂ CH ₃	酢酸エチル Ethyl acetate CH ₃ CO ₂ C ₂ H ₅	酢酸プロピル Propyl acetate CH ₃ CO ₂ (CH ₂) ₂ CH ₃	酢酸イソプロピル Isopropyl acetate CH ₃ CO ₂ CH(CH ₃) ₂	酢酸ブチル Butyl acetate CH ₃ CO ₂ C ₄ H ₉
1. 別名	メチルアセテート	エチルアセテート	プロピルアセテート	イソプロピルアセテート	ブチルアセテート
2. 性質	液体, 無色, 芳香				
分子量	74.08	88.11	102.14	102.14	116.16
比重	0.934	0.901	0.887	0.857	0.883
蒸気密度	2.55	3.03	3.51	3.52	4.00
沸点(°C)	56.3	76.8	101.6	89.4	126.3
蒸気圧(kpa)	21.7	7.7	3.7	6.3	1.1
蒸気濃度(%)	22.4	7.63	3.68	6.19	1.09
下部引火点(°C)	-10	-4	10	6	22
上部引火点(°C)	15	21	34	27	58
爆発範囲(%)	3.1~16	2.1~11.5	1.7~8	1.8~7.8	1.2~7.6
発火温度(°C)	455	427	450	460	420
溶解性(°C, wt%)	溶(20, 24.4)	可(18, 7.87)	微(20, 1.9)	微(27, 4.3)	難(20, 0.7)
許容濃度(ppm)					
日本	200	200	200	100	100
米国(TWA)	200	400	100	100	50
(STEL)	250	-	150	150	150
管理濃度(ppm)	200	200	200	100	150