

物質	エチルセロソルブアセテート Ethyl cellosolve acetate C ₂ H ₅ OC ₂ H ₄ OCOCH ₃	エチレンクロロヒドリン Ethylenechlorohydrine CH ₂ ClCH ₂ OH	塩化ベンジル Benzyl chloride C ₆ H ₅ CH ₂ Cl	ギ酸 Formic acid HCOOH	吉草酸 Valeric acid CH ₃ (CH ₂) ₃ CO ₂ H
1. 別名	エチレンジグリコールモノエチルエーテル酢酸エーテル, セロソルブアセテート, 2-エトキシエチルアセテート, 酢酸エチルセロソルブ, 酢酸2-エトキシエチル				
2. 性質	液体, 無色, 芳香	液体, 無色, エーテル臭	液体, 無色, 不快臭	液体, 無色, 刺激臭	液体, 無色, 不快臭
分子量	132.16	80.51	126.59	46.03	102.13
比重	0.973	1.2	1.105	1.22	0.94
蒸気密度	4.7	2.8	4.37	1.59	3.52
沸点()	156.8	128.7	179.3	100.8	186.4
蒸気圧(kpa)	0.16	1.3	0.12	4.6	0.02
蒸気濃度(%)	0.26	1.32	0.12	3.82	0.13(42.2)
下部引火点()	52	60	67	69	86
上部引火点()			95	83	
爆発範囲(%)	1.7 ~ 14	4.9 ~ 15.9	1.1 ~ 14	18 ~ 51	1.6 ~ 7.6
発火温度()	379	425	585	520	400
溶解性(, wt %)	可(20 , 24.7)	易	不	易()	微(16 , 3.5)
許容濃度(ppm)					
日本	5			5	
米国(TWA)	5		1	5	
(STEL)		C1		10	
管理濃度(ppm)	5				