

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 Ethylenechlorohydine 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-クロロエタノール エチルクロロヒドリン			バレリアン酸
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	0.937	1.2	1.105	1.22	0.94
蒸気密度	4.7	2.8	4.37	1.59	3.52
沸点(°C)	156.8	128.7	179.3	100.8	186
蒸気圧(kpa)	0.27	1.3	0.12	4.6	0.02
蒸気濃度(%)	0.26	1.31	0.12	4.2	0.13(42.2°C)
下部引火点(°C)	51.1	60	67	69	86
上部引火点(°C)			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(°C)	379	425	585	520	400
溶解性(°C, wt%)	(20, 23)	混和	不	易	(20, 2.4)
許容濃度(ppm)					
日本	5	-	-	5	-
米国(TWA)	5	-	1	5	-
(STEL)	-	1(天井値)	-	-	-
管理濃度(ppm)	5	-	-	-	-