

物質	アクリル酸 Acrylic acid CH ₂ =CHOOH	※アクリル酸イソブチル Isobutyl acrylate CH ₂ =CHCO ₂ CH ₂ CH(CH ₃) イソブチルアクリレート	※アクリル酸エチル Ethyl acrylate CH ₂ =CHCO ₂ C ₂ H ₅ エチルアクリレート	アクリル酸ブチル Butyl acrylate CH ₂ =CHCO ₂ C ₄ H ₉ ブチルアクリレート	アリルアルコール Allyl alcohol CH ₂ =CHCH ₂ OH
1. 別名					
2. 性質	液体, 無色, 特異臭	液体, 無色, 酢酸臭	液体, 無色, 特異臭	液体, 無色, 刺激臭	液体, 無色, 刺激臭
分子量	72.03	128.17	100.12	128.17	58.8
比重	1.1	0.89	0.923	0.9	0.9
蒸気密度	2.48	4.41	3.45	4.41	2.0
沸点(°C)	141.7	138	99.3	146	96.90
蒸気圧(kpa)	0.43	1.3(32°C)	3.7	0.57	2.3
蒸気濃度(%)	0.42	1.3(32°C)	3.68	0.57	2.28
下部引火点(°C)	54.4	30	9	37	21
上部引火点(°C)		67	49	77	56
爆発範囲(%)	2.4~8.0	1.0~8.3	1.4~14	1.3~9.9	2.5~18
発火温度(°C)	360		345		378
溶解性(°C, wt%)	混和(∞)	混和	(20, 1.5)	0.14	混和
許容濃度(ppm)					
日本	-	-	-	-	1
米国(TWA)	2	—	5	2	0.5
(STEL)	-	-	15	-	-
管理濃度(ppm)	-	-	-	-	-