

物質	p-トルイジン p-Toluidine C ₆ H ₄ (CH ₃)(NH ₂)	ナフタリン Naphthalene C ₁₀ H ₈	-ピネン -Pinene C ₁₀ H ₁₆	ピリジン Pyridine C ₅ H ₅ N	ブチルアミン Butylamine C ₄ H ₉ NH ₂
1. 別名		ナフタレン, ナフテン	5-ピネン	アジン, アザベンジン	モノ-n-ブチルアミン 1-アミノブタン 1-ブタナミン
2. 性質	結晶, 白色, 特異臭	固体, 白色, 樟脳臭	液体, 無色, 特異臭	液体, 無色, アンモニア臭	液体, 無色, アンモニア臭
分子量	107.16	128.18	136	79.10	73.13
比重	1.05	1.168	0.858	0.983	0.740
蒸気密度	3.9	4.41	4.69	2.73	2.52
沸点()	200.3	218.05	155 ~ 156	115.5	77.8
蒸気圧(kpa)	0.13(42)	11pα(25)		1.3(13.2)	29.3
蒸気濃度(%)	0.1	0.01		1.32(13.2)	28.9
下部引火点()	86.7	79	33	20	- 12
上部引火点()	104	123			
爆発範囲(%)	1.7 ~ 3.9	0.9 ~ 5.9		1.8 ~ 12.4	1.7 ~ 9.8
発火温度()	482	567	263	482	312.2
溶解性(, wt%)	難	不	不	易()	易()
許容濃度(ppm)					
日本					5(最大許容濃度)
米国(TWA)	2	10		5	
(STEL)		15			C5
管理濃度(ppm)					