

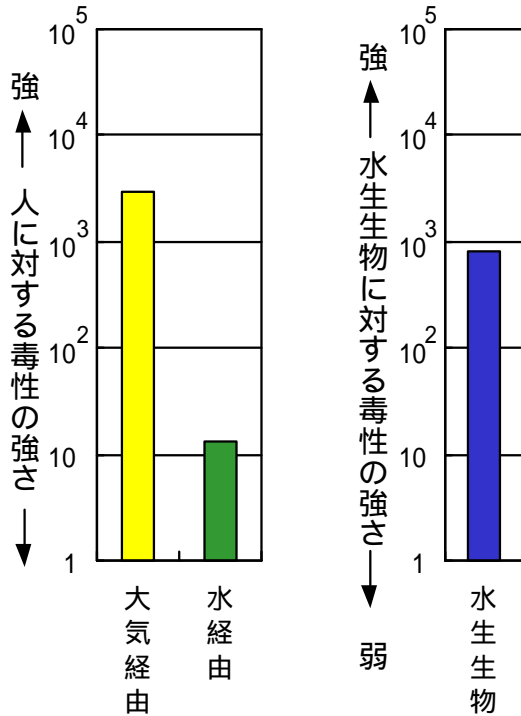
政令番号 348 劇物

物質名 フェニレンジアミン

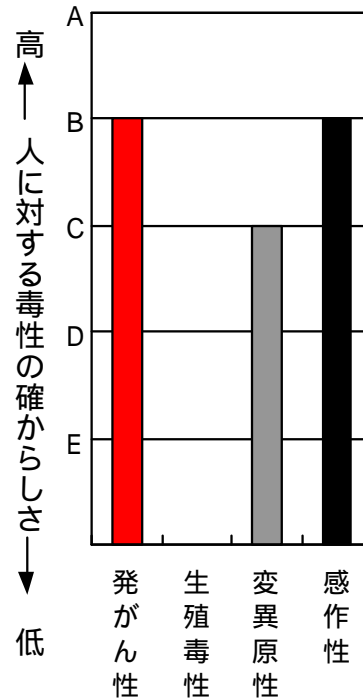
別名 ベンゼンジアミン、ジアミノベンゼン

用途 染料原料, ゴム添加剤, 写真・印刷剤等

毒性重み付け係数



毒性確度ランク



*は1以下または100,000以上であることを示しています。
表示のないのは信頼できる毒性情報がないことを示しています

物性情報

主な3物質を表示

(注) E+n は $\times 10^n$ 、例えば E+3 は $\times 1000$ の意味です。

CAS番号	95-54-5				
物質名	o-フェニレンジアミン				
組成式	C6H8N2	出典 DOSE	分子量	108.1	出典 DOSE
融点	103 ~ 105	出典 DOSE	沸点	256 ~ 258	出典 DOSE
密度	g/cm ³ ()	出典	蒸気圧	Torr ()	出典
水溶解度	4.0E+04 mg/L (35)	出典 EPI実測	LogPow	0.15	出典 SRL実測推奨

CAS番号	106-50-3				
物質名	p-フェニレンジアミン				
組成式	C6H8N2	出典 DOSE	分子量	108.1	出典 DOSE
融点	139 ~ 147	出典 ICSC	沸点	267	出典 ICSC
密度	1.1 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧	< 1E+0 Torr (21)	出典 DOSE
水溶解度	4.0E+4 mg/L (25)	出典 ICSC	LogPow	-0.36	出典 SRL実測推奨

CAS番号	108-45-2				
物質名	m-フェニレンジアミン				
組成式	C6H8N2	出典 DOSE	分子量	108.1	出典 DOSE
融点	62 ~ 63	出典 DOSE	沸点	284 ~ 287	出典 DOSE
密度	1.14 g/cm ³ ()	出典 DOSE	蒸気圧	Torr ()	出典
水溶解度	2.4E+5 mg/L (20)	出典 EPI実測	LogPow	-0.33	出典 ICSC