

政令番号 80

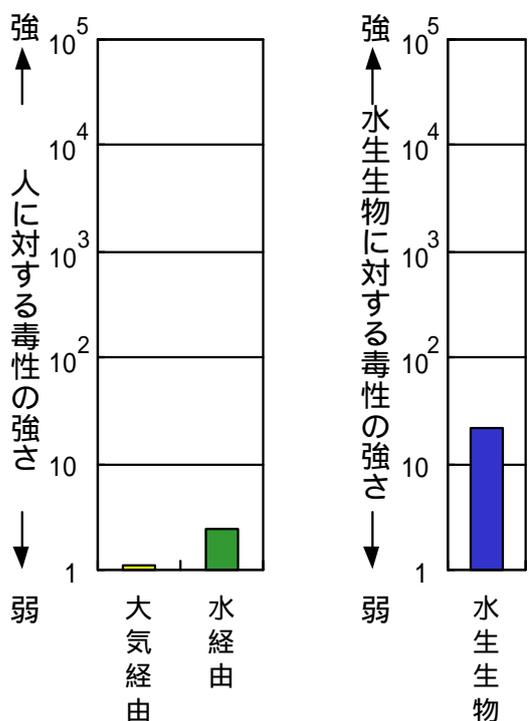
劇物

物質名 キシレン

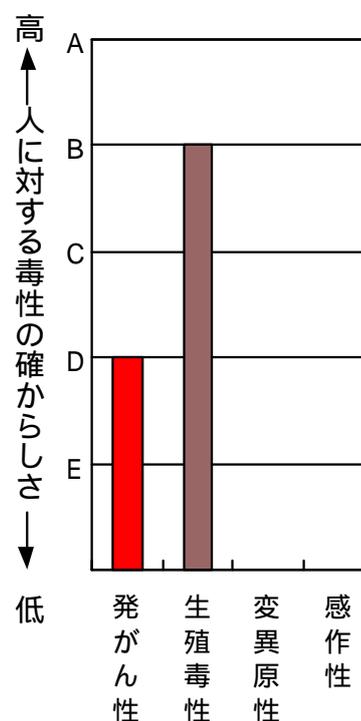
別名 キシロール、メチルトルエン

用途 溶剤/洗剤、有機薬品原料、自動車排ガス等

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

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 95-47-6			
物質名 o-キシレン, (別名 1,2-キシレン, 1,2-ジメチルベンゼン)			
組成式	C ₈ H ₁₀	出典 DOSE	分子量 106.2
融点	-25	出典 ICSC	沸点 144
密度	0.88 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧 5.3E+0 Torr (20)
水溶解度	1.8E+2 mg/L (25)	出典 EPI実測	LogPow 3.1E+0

CAS番号 108-38-3			
物質名 m-キシレン, (別名 1,3-キシレン, 1,3-ジメチルベンゼン)			
組成式	C ₈ H ₁₀	出典 DOSE	分子量 106.2
融点	-48	出典 ICSC	沸点 139
密度	0.86 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧 6.0E+0 Torr (20)
水溶解度	1.6E+2 mg/L (25)	出典 EPI実測	LogPow 3.2E+0

CAS番号 106-42-3			
物質名 p-キシレン, (別名 1,4-キシレン, 1,4-ジメチルベンゼン)			
組成式	C ₈ H ₁₀	出典 DOSE	分子量 106.2
融点	13	出典 ICSC	沸点 138
密度	0.86 g/cm ³ ()	出典 ICSC	蒸気圧 6.8E+0 Torr (20)
水溶解度	1.6E+2 mg/L (25)	出典 ICSC	LogPow 3.2E+0