

政令番号 349

劇物

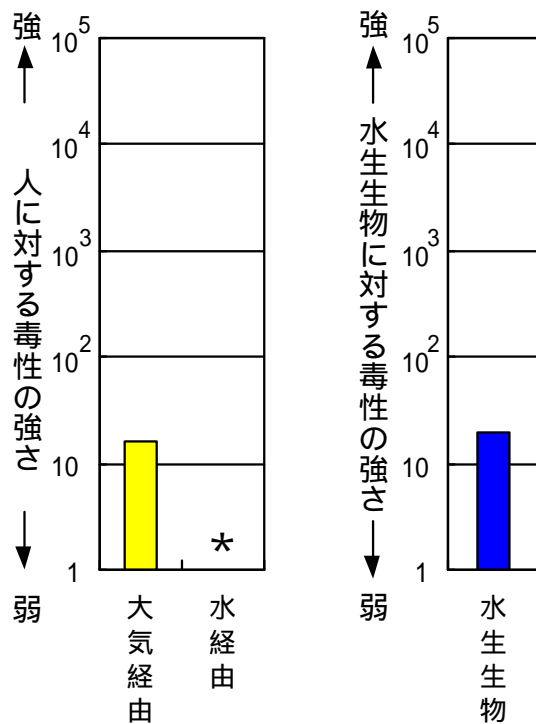
CAS番号 108-95-2

物質名 フェノール

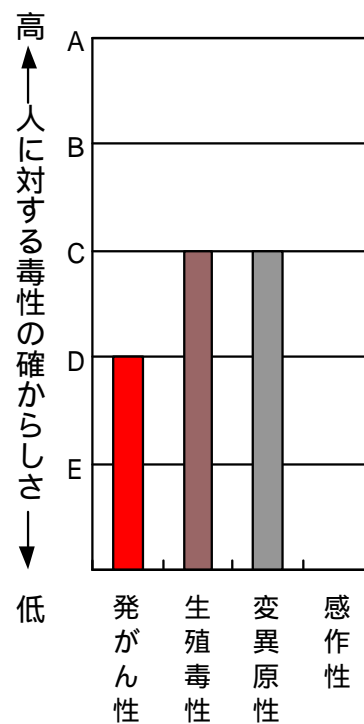
別名 石炭酸、フェニル酸、ヒドロキシベンゼン、カルボール

用途 溶剤/洗浄剤, プラスチック原料, 染料原料, 農薬原料, 塗料等

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

| | | | |
|---------------|----------------------------|----|-------|
| 組成式 | C6H6O | 出典 | DOSE |
| 分子量 | 94.1 | 出典 | DOSE |
| 融点 | 41 | 出典 | ICSC |
| 沸点 | 182 | 出典 | ICSC |
| 密度 | 1.06 g/cm ³ () | 出典 | ICSC |
| 蒸気圧 | 3.5E-01 Torr (20) | 出典 | ICSC |
| 水溶解度 | 8.3E+04 mg/L (25) | 出典 | EPI実測 |
| LogPow | 1.46 | 出典 | ICSC |
| オゾン層破壊係数(ODP) | | 出典 | |

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