

政令番号 440

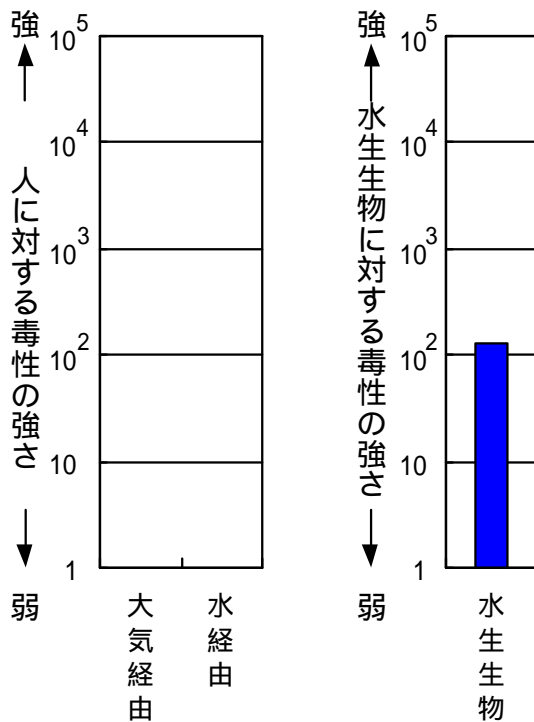
CAS番号 80-15-9

物質名 1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド

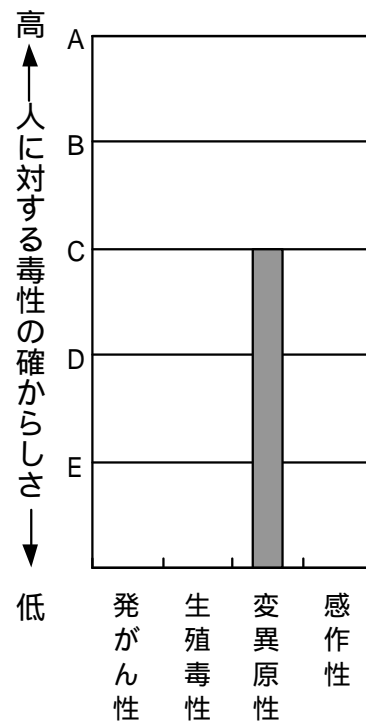
別名 -ジメチルベンジルヒドロパーオキシド、キュメンヒドロパーオキシド、クミルヒドロパーオキシド、クメンヒドロペルオキシド

用途 有機薬品原料, 触媒等

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 | C9H12O2 | 出典 | DOSE |
| 分子量 | 152.2 | 出典 | DOSE |
| 融点 | -9 | 出典 | ICSC |
| 沸点 | [爆発] | 出典 | ICSC |
| 密度 | 1.06 g/cm ³ () | 出典 | ICSC |
| 蒸気圧 | 3.3E-03 Torr (25) | 出典 | EPI実測 |
| 水溶解度 | 1.4E+04 mg/L (25) | 出典 | EPI実測 |
| LogPow | 2.16 | 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。