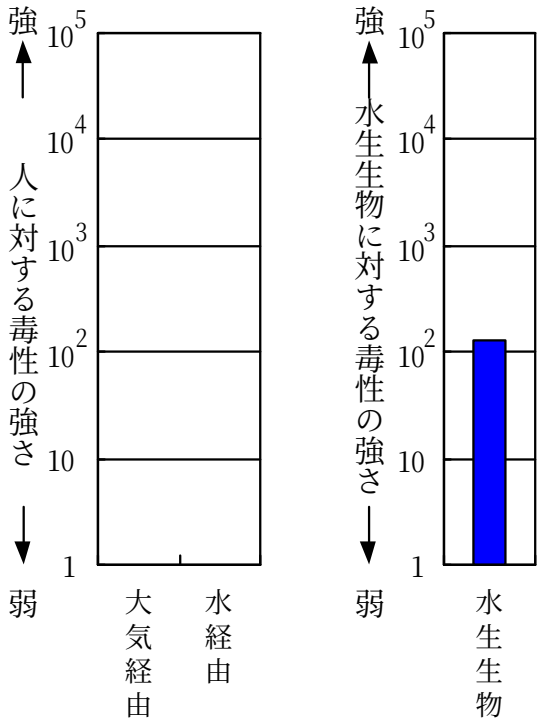
政令番号　　440
CAS番号　80-15-9
物質名　1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド

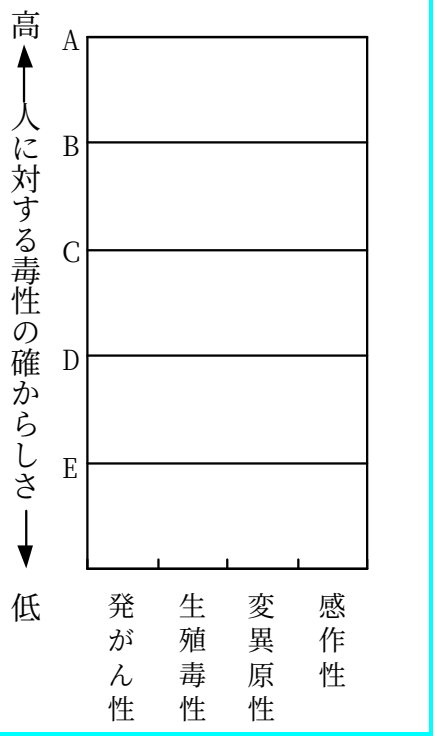
別名　　α,α-ジメチルベンジルヒドロパーオキサイド、キュメンハイドロパーオキサイド、クミルハイドロパーオキサイド、クメンヒドロペルオキシド

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	153	℃		出典	DOSE
密度	1.06	g/cm^3	(　　℃)	出典	ICSC
蒸気圧	3.3E-3	Torr	(25　℃)	出典	EPI
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 ×10^n、例えば E+3 は ×1000の意味です。

著作権:エコケミストリー研究会／㈲環境資源システム総合研究所