

政令番号 252

劇物

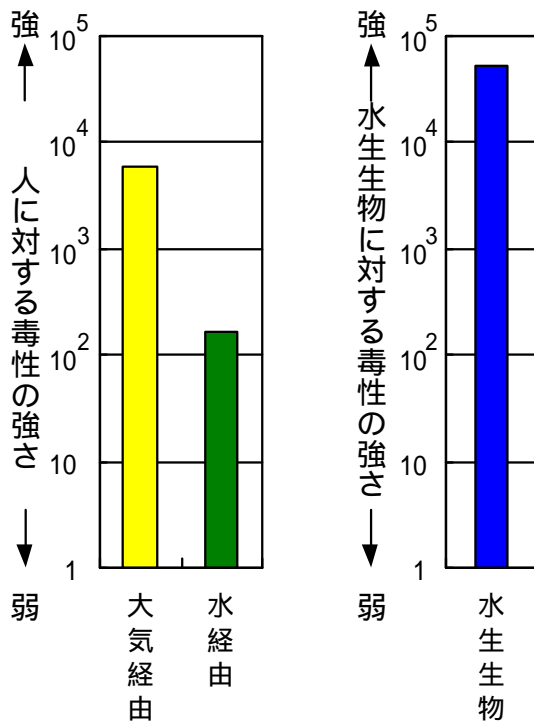
CAS番号 55-38-9

物質名 チオリン酸O,O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)

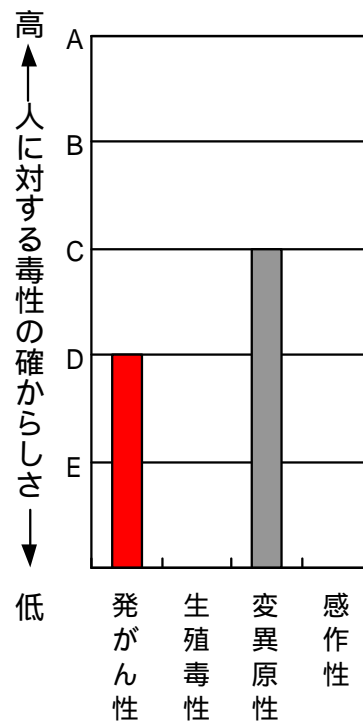
別名 フェンチオン、MPP、パイジット、ジメチル-4-メチルメルカプト-3-メチルフェニルチオホスフェート

用途 殺虫剤(米, 麦, 野菜, 雑穀, 森林等)

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	C10H15O3PS2	出典	DOSE
分子量	278.3	出典	DOSE
融点	7.5	出典	ICSC
沸点	[分解]	出典	ICSC
密度	1.25 g/cm ³ ()	出典	ICSC
蒸気圧	3.0E-5 Torr (20)	出典	DOSE
水溶解度	7.5E+00 mg/L (20)	出典	EPI実測
LogPow	4.09	出典	EPI実測
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。