

政令番号 48

毒物

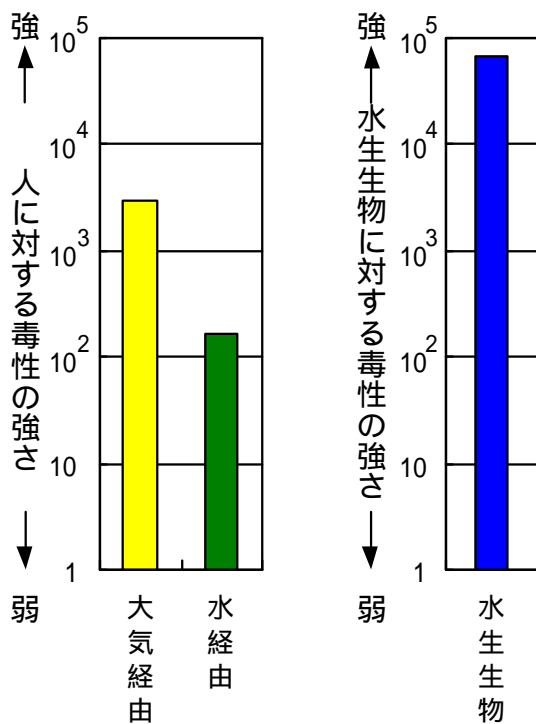
CAS番号 2104-64-5

物質名 O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート

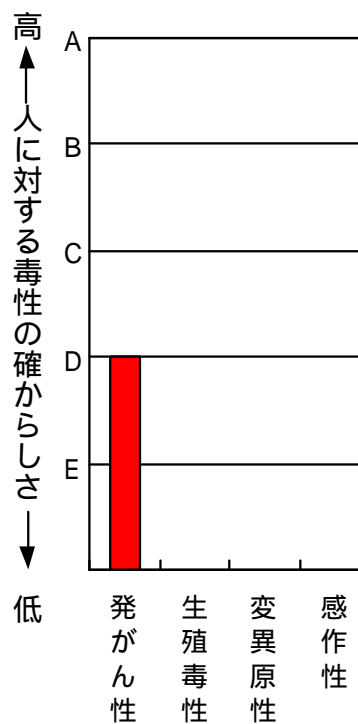
別名 EPN、O-エチル-O-p-ニトロフェニルチオノベンゼンホスフェート、チオリン酸O-エチル-O-(4-ニトロフェニル)フェニルエステル

用途 殺虫剤(米, 麦, 野菜, 雑穀等)

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	C14H14NO4PS	出典	DOSE
分子量	323.3	出典	DOSE
融点	36	出典	ICSC
沸点	100	出典	化審法
密度	1.3 g/cm ³ (25)	出典	ICSC
蒸気圧	9.5E-7 Torr (25)	出典	DOSE
水溶解度	3.1E+0 mg/L (23)	出典	EPI実測
LogPow	4.78	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。