政令番号　196　　劇物

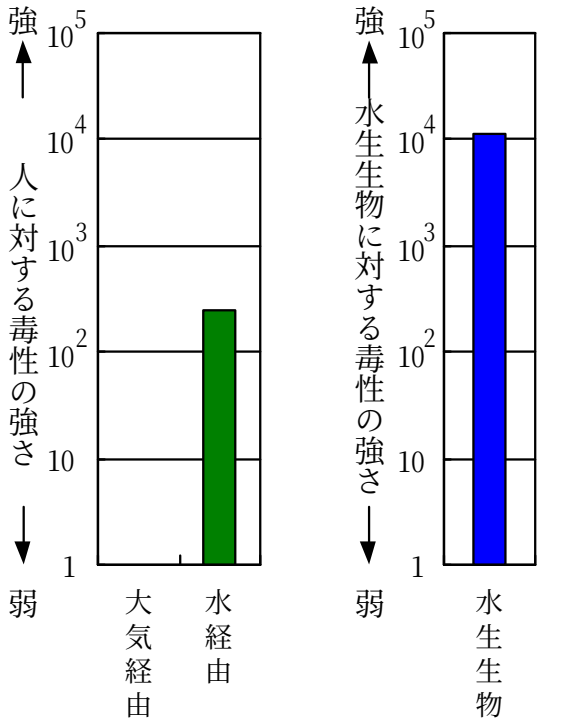
CAS番号　950-37-8

物質名　ジチオりん酸S-(2,3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O,O-ジメチル

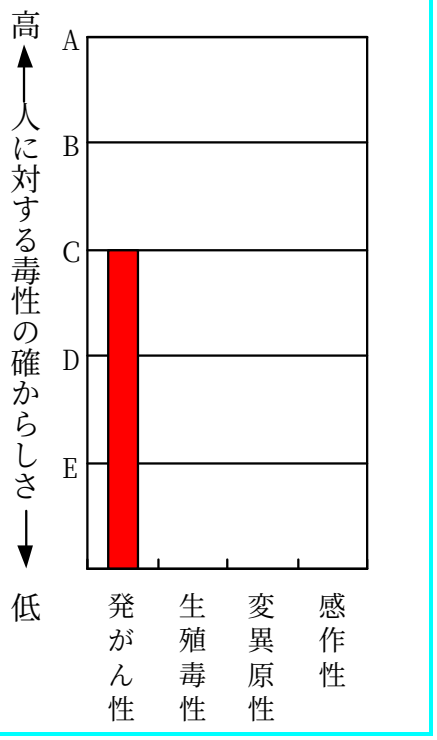
別名　メチダチオン、DMTP、O,O-ジメチルS-(5-メトキシ-2-オキソ-1,3,4-チアジアゾリン-3-イルメチル) ジチオホスファート、3-ジメチルジチオホスホリル-S-メチル-5-メトキシ-1,3,4-チアジアゾリン-2-オン

用途　殺虫剤 (野菜, 雑穀, 果物, 牧草等)

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	C6H11N2O4PS3			出典	DOSE
分子量	302.3			出典	DOSE
融点	39	℃		出典	ICSC
沸点	[分解]	℃		出典	農薬抄録･評価書
密度	1.5	g/cm^3	(　℃)	出典	ICSC
蒸気圧	1.9E-6	Torr	(20 ℃)	出典	Pest M
水溶解度	1.9E+02	mg/L	(20 ℃)	出典	ICSC
LogPow	2.2			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