



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3689-24-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

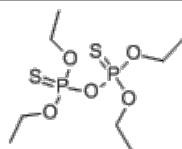
CAS Number:3689-24-5 基本信息

中文名: 治螟磷

英文名: SULFOTEP

别名:
O, O, O', O' -TETRAETHYLDITHIOPYRO PHOSPHATE;
THIOTEP;
THIOTEPP(R);
Thiodiphosphoric acid tetraethyl ester;
TETRAETHYLDITHIO PYROPHOSPHATE;
SULFOTEP;
SULFOTEPP;
BIS-O, O-DIETHYLPHOSPHOROTHIONIC ANHYDRID

分子结构:



分子式: $C_8H_{20}O_5P_2S_2$

分子量: 322.319

CAS登录号: 3689-24-5

EINECS登录号: 222-995-2

物理化学性质

闪点: $-18^{\circ}C$

性质描述: 淡黄色液体。沸点 $136-139^{\circ}C$ (0.267kPa), $110-113^{\circ}C$ (27Pa), 相对密度1.196 ($25/4^{\circ}C$), 折光率1.4753 ($25^{\circ}C$), 蒸气压 ($20^{\circ}C$) 为 $2.27 \times 10^{-2}Pa$ 。能与多数有机溶剂混溶, 在水中的溶解度为670ppm。不易水解, 对铁有腐蚀性。

安全信息

危险品运输编号: 1704

CAS#3689-24-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 3689-24-5](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 该品为有机磷杀虫剂, 主要用于防治水稻、棉花害虫, 如水稻螟虫、稻叶蝉、飞虱、棉红蜘蛛、棉蚜等, 也可防治油菜蚜、豆蚜、茄红蜘蛛、象鼻虫、谷子钻心虫、介壳虫等。对钉螺和蚂蟥有很好的杀灭效果, 亦可用于温室熏蒸杀虫杀螨。

相关化学品信息

[36806-15-2 乙烷-1,1,2,2-d4](#) [366-78-9](#) [368-05-8](#) [364366-14-3](#) [3650-46-2](#) [36839-67-5](#) [36151-44-7](#) [4-氨基环己烷-1-羧酸](#) [4-氨基-3-溴喹啉](#) [36150-00-2](#) [二乙基三硫醚](#) [365997-06-4](#) [365256-43-5](#) [367-41-9](#) 425

生成时间2016-3-8 13:39:41