



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2642-71-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

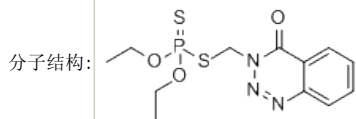
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:2642-71-9 基本信息

中文名: 乙基谷硫磷;
乙基保棉磷;
益棉磷;
乙基谷赛昂;
谷硫磷-A;
益棉磷粉剂;
可湿性粉剂;
乙基谷硫磷可湿性粉剂;
0,0-二乙基S-[(4-氧代-1,2,3-苯并三氮杂苯-3(4H)-基) 甲基]二硫代磷酸酯

英文名: Azinphos ethyl

别名: Phosphordithioic acid, 0,0-diethyl-S-[(4-oxo-1,2,3-benzotriazin-3(4H)-yl)methyl]ester;
phosphorodithioic acid, o,o-diethyl ester, s-ester with 3-(mercaptomethyl)-1,2;
3,4-dihydro-4-oxo-3-benzotriazinylmethyl o,o-diethyl phosphorodithioate;
3-diethyloxyphosphinothioylthiomethyl-1,2,3-benzotriazin-4(3h)-one;
athyl-gusathion;
azinfos-ethyl;
azinophos-ethyl;
azinos



分子式: $C_{12}H_{16}N_3O_3PS_2$

分子量: 345.38

CAS登录号: 2642-71-9

物理化学性质

性质描述: 白色针状结晶。熔点53℃, 沸点111℃ (0.13kPa), 相对密度1.284 (20/4℃), 折光率1.5928 (25℃)。溶于**苯**、**丙酮**、不溶于**水**。20℃的蒸气压为0.293×10⁻⁴Pa。对热稳定性好, 遇碱易水解。

安全信息

安全说明: S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

CAS#2642-71-9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. 2642-71-9 查看](#)
若您在此化学品供应商, 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:	该品为有机磷杀虫杀螨剂，有很好的稳定性和持久性，主要用于防治棉花、果树、蔬菜等作物的害虫。
生产方法及其他:	由邻氨基苯甲酸甲酯经重氮化、环合、羟甲基化、氯甲基化、缩合而得。
相关化学品信息	
26265-65-6 1-苯并[b]噻吩-3-基-2-溴乙基-1-酮 26464-32-4 2690-17-7 263012-63-1 260353-63-7 26718-32-1 26179-13-5 26433-31-8 26171-78-8 2652-25-7 26860-33-3 26510-61-2 26246-29-7 261-67-6 氯甲酸苄酯 溴己烷 氨基丁酸 506	