



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击333-29-9, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

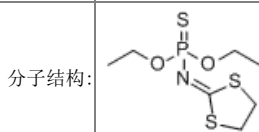
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:333-29-9 基本信息

中文名: 农安磷;
环胺磷; 2-(二乙氧基硫逐磷酰亚氨基)-1,3-二硫戊环

英文名: Phosphoramidothioicacid, 1,3-dithiolan-2-ylidene-, 0,0-diethyl ester (9CI)

别名: Imidocarbonicacid, (diethoxyphosphinothioyl)dithio-, cyclic ethylene ester (7CI,8CI);
(Diethoxyphosphinothioyl)dithioimidocarbonic acid cyclic ethylene ester;
2-[Diethoxyphosphinothioylimino]-1,3-dithiolane;
AC 43064;
American Cyanamid43064;
CL 43064;
Cyclic ethylene (diethoxyphosphinothioyl)dithioimidocarbonate;
Cyloone;
EI 43064;
Ent 25809



分子式: $C_7H_{14}NO_2PS_3$

分子量: 271.36

CAS登录号: 333-29-9

物理化学性质

性质描述: **农安磷(333-29-9)理化性质:**
白色固体, 可溶于**丙酮**、**甲苯**、**苯**、**乙醇**等有机溶剂。在中性和微溶**酸**性介质中稳定。30℃时, **水**中可溶300mg/L; 熔点为37~39℃。

农安磷剂型:
25%可湿性粉剂; 35%乳剂; 10%颗粒剂。

毒性:
对雄大鼠的急性口服LD₅₀值为29mg/kg。

CAS#333-29-9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. 333-29-9](http://CAS.No.333-29-9) 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: **农安磷(333-29-9)防治对象和使用方法:**
具有内吸性, 可以从根系吸收, 输导到植物全株,
它不但可以杀死地下害虫, 而且可以用以除治茎叶上为害的多种害虫, 包括蚜、蚜、棉铃虫等等。

在化学上比较稳定，在中性和酸性介质中水解速度不快。在田间应用上，表现较长久的残效，适于在土壤中施用，以消灭地下害虫。

作用方式：
内吸。

生产方法及其他：农安磷(333-29-9)制备方法：
乙二硫醇和氯化氰(由氰尿酸水溶液通氯制备)反应制取1,3-二硫杂茂-2-叉亚胺，再与乙基氯化物反应生成农安磷。

相关化学品信息

[33978-72-2](#) [336-14-1](#) [338407-94-6](#) [332390-97-3](#) [33583-02-7](#) [33527-26-3](#) [3337-70-0](#) [1-氟十二烷](#) [33707-36-7](#)
[33944-90-0](#) [33726-89-5](#) [K-毒毛旋花子甙](#) [3340-94-1](#) [硫阿米妥?](#) [33574-02-6](#) 416

生成时间2021/2/3 2:01:57