



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[311-47-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

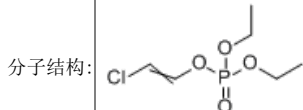
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:311-47-7 基本信息

中文名: 敌敌磷;
0,0-Diethyl-o-(2-chlorovinyl)-phosphate;
Compound1836;
Shell OS18360,0-二乙基-0-(2-氯乙烯基)磷酸

英文名: Phosphoric acid,2-chloroethenyl diethyl ester

别名: Phosphoric acid, 2-chlorovinyl diethyl ester (6CI,7CI,8CI);
Ethenol, 2-chloro-, diethylphosphate (8CI);
2-Chlorovinyl diethyl phosphate;
Diethyl 2-chlorovinylphosphate;
0,0-Diethyl 2-chlorovinyl phosphate;
0-(2-Chlorovinyl) 0,0-diethylphosphate;
OS 1836;
SD 1836;
Shell OS 1836



分子式: C₆H₁₂ClO₄P

分子量: 214.584

CAS登录号: 311-47-7

物理化学性质

性质描述: 敌敌磷(311-47-7)的理化性质:
无色透明流动性液体, 沸点110~114°C/1.33kPa, 密度d₄²⁵为1.2081; 折光率n_D²⁵为1.4345; 稍溶于水, 能溶于有机溶剂。
剂型 乳剂。

CAS#311-47-7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. 311-47-7](#) 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: 敌敌磷(311-47-7)的作用方式:
具有内吸、触杀和熏蒸作用, 挥发性高, 作用迅速, 残效期短。
敌敌磷(311-47-7)的防治对象:
对棉铃虫有特效, 对豆类作物的螨类、食心虫、豆长管蚜、欧洲家蝇及红粉介壳虫亦有效, 也能防治东亚飞蝗、玉米螟、三化螟、蓖麻蚕幼虫等。因残效期太短, 推广使用受到影响。

生产方法及其他: 敌敌磷(311-47-7)的注意事项:

类别：农药。
急性毒性：口服-大鼠LD₅₀：3毫克/公斤，口服-小鼠LD₅₀：30.5毫克/公斤。
可燃性危险特性：燃烧产生有毒磷氧化物和氯化物气体。
储运特性：库房通风低温干燥，与食品原料分开储运。
灭火剂：干粉、泡沫、砂土。

相关化学品信息

[31368-31-7](#) [31755-26-7](#) [319-85-7](#) [丁基二茂铁](#) [31723-09-8](#) [5,6-二乙基-2,3-二氢-1H-茚-2-胺盐酸盐](#) [31728-75-3](#) [310-24-7](#) [31121-37-6](#) [31865-32-4](#) [3-甲氧基羰基苯硫代异氰酸酯](#) [314-99-8](#) [31556-36-2](#) [3182-77-2](#) [313950-41-3](#) 438

生成时间2021/1/20 16:58:02