



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[69327-76-0](#), 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](#)

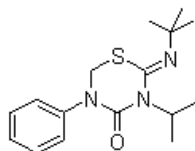
CAS Number:69327-76-0 基本信息

中文名: 噻嗪酮;
扑虱灵;
2-叔丁亚氨基-3-异丙基-5-苯基-3,4,5,6-四氢-2H-1,3,5-噻二嗪-4-酮

英文名: Buprofezin

别名: 2-((1,1-Dimethylethyl)imino)tetrahydro-3-(1-methylethyl)-5-phenyl-4H-1,3,5-thiadiazin-4-one;
2-(tert-Butylimino)-3-isopropyl-5-phenylperhydro-1,3,5-thidiazin-4-one;
Applaud;
NNI 750

分子结构:



分子式: C₁₆H₂₃N₃OS

分子量: 305.44

CAS登录号: 69327-76-0

物理化学性质

熔点: 104-106°C

沸点: 273°C (12TORR)

水溶性: 0.9MG/LAT20°C

折射率: 1.52-1.522

闪点: 156°C

密度: 1.18

比旋光度: 22°(C=8, 6NHCL)

性质描述: 白色晶体(工业品为白色至浅黄色晶状粉末)。熔点104.5-105.5°C。蒸气压1.25mPa(25°C)。密度1.18(20°C)。水中为9mg/L(20°C), [氯仿](#)中520g/L, [苯](#)中370g/L, [甲苯](#)中320g/L, [丙酮](#)中240g/L, [乙醇](#)中80g/L, 己烷中20g/L(均为25°C)。稳定性对[酸](#)和碱稳定, 对光和热稳定。

CAS#69327-76-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿拉丁试剂 专业从事69327-76-0及其他化工产品的生产销售 021-50323709

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 69327-76-0](#) 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:

本品为对鞘翅目、部分同翅目以及蜚蠊目具有持效性杀幼虫活性的杀虫剂。可有效地防治水稻上的大叶蝉科、飞虱科; 马铃薯上的大叶蝉科; 柑桔、棉花和蔬菜上的粉虱科; 柑桔上的蚧科、盾蚧科和粉蚧科。适用作物: 水稻、果树、茶树、蔬菜防治对象: 本品对同翅目的飞虱、叶蝉、粉虱及介壳虫类害虫有特效。施药技术: ●水稻害虫: 稻飞虱、叶蝉类, 每亩用25%可湿性粉剂20~30g兑水50~75公斤喷雾。●果树害虫: 柑桔矢尖蚧、黑刺粉虱等用25%

	WP1500～2000倍液喷雾。●茶树害虫：茶小绿叶蝉用25%可湿粉750～1500倍液喷雾。
相关化学品信息	
4-氯丁醇醋酸酯 6951-35-5 二乙烯基苯、苯乙烯、乙烯基乙苯的聚合物 1,2-二羟基十六烷 69822-80-6 69316-08-1 6976-15-4 69536-71-6 三甲基3-(2-羟基二十烷酰氧)丙铵盐酸盐 69275-04-3 69056-62-8 青霉素钠 5-碘尿嘧啶 6976-72-3 3-丁氧基丙腈 覆盆子酮 氢氧化钡 三氟化硼 493	