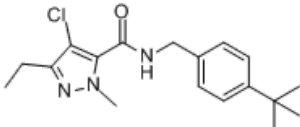




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[119168-77-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:119168-77-3 基本信息

中文名:	吡螨胺; N-(4-叔丁基苄基)-4-氯-3-乙基-1-甲基-5-吡唑甲酰胺
英文名:	Tebufenpyrad
别名:	4-Chloro-N-(4-tert-butylbenzyl)-3-ethyl-1-methyl-1H-pyrazole-5-carboxamide
分子结构:	
分子式:	C ₁₈ H ₂₄ ClN ₃ O
分子量:	333.86
CAS登录号:	119168-77-3

安全信息

安全说明:	S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#119168-77-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事119168-77-3及其他化工产品的生产销售 021-61552785
 孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 吡螨胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0712-2580635 15527768836
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应N-(4-叔丁基苄基)-4-氯-3-乙基-1-甲基-5-吡唑甲酰胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

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. 119168-77-3](#) 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:	吡螨胺(119168-77-3)属酰胺类杀螨剂, 具有独特的化学性质和作用方式, 无交互抗性, 对各种螨类和半翅目、同翅目害虫有卓效, 而且对螨类各生长期均有速效和高效, 持效期长、毒性低、无内吸性(有渗透性)特性。对蚜虫、叶蝉、粉虱等半翅目害虫也有一定防效, 主要用于棉花、果树、蔬菜、茶树等作物。推荐浓度20~200mg/L。
生产方法及其他:	吡螨胺(119168-77-3)生产方法: 草酸二乙酯与丁酮反应得丙酰丙酮酸乙酯, 以乙醇或甲苯为溶剂, 控制温度0℃, 有利于反应进行; 再与水合肼环合生成3-乙基-吡唑-5-羧酸乙酯, 反应温度15℃, 时间2h, 产物用氯仿萃取; 再用(CH ₃) ₂ SO ₄ 甲基化, 得3-乙基-1-甲基吡唑-5-羧酸乙酯, 以氯仿为溶剂, 室温滴加甲基化剂, 40℃反应2h; 再经氯化硫酰处理, 制得4-氯-3-乙基-1-甲基吡唑-5-羧酸乙酯, 升温回流反应3h; 再加NaOH水解, 加热回流5h, 加盐酸调节pH值2~3, 析出固体; 再与SOCl ₂ 作用, 使羧基变为酰氯基; 最后在氯仿、三乙胺存在下与叔丁基苄胺作用, 得吡螨胺。 EPA化学物质信息:119168-77-3(EPA Substance) 危险品运输编号:2588

	RTECS号:UQ6276400 HazardClass:6.1(b) PackingGroup:III 毒害物质数据:119168-77-3(Hazardous Substances Data) 类别: 农药 急性毒性: 口服-大鼠 LD50:595毫克/公斤;吸入-大鼠LC50:2660毫克/立方米 可燃性危险特性: 可燃; 火场分解有毒氯化氢, 氮氧化物气体 储运特性: 库房低温, 通风, 干燥 灭火剂: 水, 二氧化碳, 泡沫, 沙土。
相关化学品信息	
116047-42-8 112853-75-5 111885-04-2 116332-62-8 110028-14-3 114767-84-9 117052-13-8 112753-64-7 S-N-乙 酰基-3-羟基哌啶 116228-46-7 110972-57-1 1113-26-4 2-[(2-氨基乙氧基)甲基]-4-(2-氯苯基)-6-甲基-3,5-吡啶二甲酸3-乙 酯 115085-17-1 118552-59-3 498	
生成时间2021/2/23 8:25:09	