

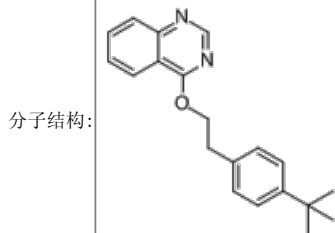


本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[120928-09-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:120928-09-8 基本信息

中文名:	喹螨醚; 4-[[4-叔丁基苯基]乙氧基]喹唑啉
英文名:	Fenazaquin
别名:	4-[[4-(1,1-Dimethylethyl)phenyl]ethoxy]quinazoline



分子式:  $C_{20}H_{22}N_2O$

分子量: 306.40

CAS登录号: 120928-09-8

EINECS登录号: 410-580-0

#### 安全信息

安全说明:	S37: 使用合适的防护手套。
危险类别码:	R20: 吸入有害。

CAS#120928-09-8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120928-09-8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. 120928-09-8](#) 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:	<p><b>喹螨醚(120928-09-8)的作用方式:</b> 属喹唑啉类杀螨剂, 对害螨类均表现较高活性, 对棉红蜘蛛卵和能动型螨24小时<math>LC_{50}</math>为2.5mg/L和2.3mg/L, 兼有快速击倒作用和长期持效作用。</p> <p><b>喹螨醚(120928-09-8)的防治对象:</b> 用于扁桃(杏仁)、苹果、柑橘、棉花、葡萄和观赏植物上, 可用效地防治真叶螨、全爪螨和红叶螨, 以及紫红短须螨。</p> <p><b>喹螨醚(120928-09-8)的使用方法:</b> 用150~200g(有效成分)对水900~1500kg/hm<sup>2</sup>喷雾, 可防除苹果、柑橘、葡萄、西红柿、葫芦、草莓、棉花及观赏植物上的害螨。</p>
生产方法及其他:	<p><b>喹螨醚(120928-09-8)的制备方法:</b> 将4-羟基喹唑啉加到二氨甲烷和吡啶的混合液中, 反应混合物冷却至-5~10℃, 加入三苯氧磷, 然后通氮气, 反应温度控制在0~10℃, 得到的含4-氯喹唑啉盐酸盐的混合物, 再与4-特-丁基苯乙醇回流反应3小时, 得</p>

到4-(2-(4-特丁基苯基)乙氧基)喹啉盐酸盐, 中和后即得本品。

相关化学品信息

[129224-87-9](#) [126157-74-2](#) [122027-54-7](#) [4-\[\(叔-丁基二甲基甲硅烷\)氧代\]苯甲醛](#) [121524-18-3](#) [126105-25-7](#) [碲化铋\(IV\)](#) [120552-19-4](#) [125055-66-5](#) [12015-10-0](#) [128156-85-4](#) [127040-54-4](#) [127905-87-7](#) [12133-60-7](#) [12393-01-0](#) 463

生成时间2014-2-16 13:53:36