



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[34462-96-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

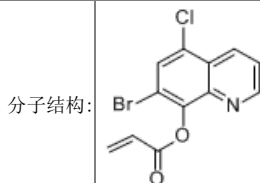
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:34462-96-9 基本信息

中文名: 丙烯酸喹啉酯;
烯菌酯; 7-溴-5-氯喹啉基-8-丙烯酸酯

英文名: 2-Propenoic acid, 7-bromo-5-chloro-8-quinolinyl ester

别名: CGA 30599;
Halacrinat



分子式: C₁₂H₇BrClNO₂

分子量: 312.546

CAS登录号: 34462-96-9

物理化学性质

丙烯酸喹啉酯(34462-96-9)物化性质:
无色至浅棕色结晶。[甲醇](#)中为2.7%, 熔点100~101℃, 200时蒸气压为0.08mPa。在20℃[水](#)中溶解度为6mg/L, [苯](#)中为37%, [二氯甲烷](#)中为61%。它在中性和弱酸性介质中相当稳定, 但在碱性条件下缓慢水解。

性质描述: **剂型:**
25%乳油(重量/容量)。

毒性:
大鼠急性口服LD₅₀>10g/kg; 急性经皮毒性LD₅₀>3170mg/kg。

CAS#34462-96-9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. 34462-96-9 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: 丙烯酸喹啉酯(34462-96-9)防治对象:
麦类白粉病及其他一些叶部和穗部病害。

作用方式:
内吸性的保护性和治疗性杀菌。

生产方法及其他: 丙烯酸喹啉酯(34462-96-9)制备方法:
由7-溴-5-氯喹啉-8-醇, 在缚酸剂存在下与丙烯酸酐反应制得。

使用方法:

防治禾谷类白粉菌(*Erysiphegraminis*), 剂量500~750g(ai)/hm²; 在此剂量下对其他的叶面和果穗病原菌也有显著的作用。防治禾白粉菌和壳针孢属(*Septoria* Spp.)真菌, 剂量为2.5kg(Tilt 250~600L水)/hm²。

相关化学品信息

[3-溴-N-环戊基苯甲酰胺](#) [3404-58-8](#) [34211-87-5](#) [34524-96-4](#) [1'-BOC-5-氯-1,2-二氢-2-氧代-螺\[3H-吡啶-3,4'-哌啶\]](#) [34668-54-7](#) [34395-01-2](#) [342602-13-5](#) [3-甲基黄酮-8-羧酸](#) [34373-79-0](#) [344298-48-2](#) [3484-61-5](#) [34604-55-2](#) [2-\(5,5-二甲基-1,3,2-二氧硼杂烷-2-基\)苯甲酸乙酯](#) [4,4'-二甲基联苯甲酰](#) 493

生成时间2021/1/17 9:19:39