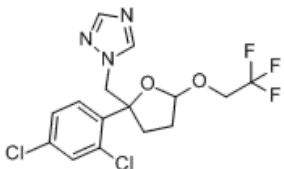




本PDF文件由 爱化学 [ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[112839-33-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:112839-33-5 基本信息

中文名:	呋菌唑; (2RS, SRS; 2RS, 5SR)-5-(2, 4-二氯苯基)四氢-5-(1H-1, 2, 4-三唑-1-基甲基)-2-呋喃基-2, 2, 2-三氟
英文名:	1H-1, 2, 4-Triazole, 1-[[2-(2, 4-dichlorophenyl) tetrahydro-5-(2, 2, 2-trifluoroethoxy)-2-furanyl]methyl]-
别名:	Furconazole
分子结构:	
分子式:	C ₁₅ H ₁₄ Cl ₂ F ₃ N ₃ O ₂
分子量:	396. 192
CAS登录号:	112839-33-5

物理化学性质

性质描述:	呋菌唑 (112839-33-5) 理化性质: 无色晶体, 熔点86℃, 25℃时蒸气压0. 0145mPa。水中溶解度为21mg/L, 有机溶剂370~1400g/L。
-------	--

CAS#112839-33-5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. [112839-33-5](#) 查看
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

生产方法及其他:	呋菌唑 (112839-33-5) 制备方法: 2, 4-Cl ₂ C ₆ H ₃ C(OH)(CH ₂ Cl)CH=CHCH ₂ OH在含有对甲苯磺酸的甲苯中回流, 得反应产物1-2(2, 4-二氯苯基)-1-氯甲基-2, 5-二氢呋喃, 该化合物在含用((C ₆ H ₅) ₃ P)4RuH ₂ 的甲醇中回流12小时, 得到相应的转位产物2, 3-二氢呋喃, 该2, 3-二氢呋喃与1, 2, 4-三唑在含有碳酸钾的N-甲基吡咯烷酮中, 于170℃下加热14小时, 反应结束后降温至40~50℃然后加入2, 2, 2-三氟乙醇和对甲苯磺酸, 反应后即可获得呋菌唑。
----------	---

相关化学品信息

[藍溪藻黄素](#) [110882-65-0](#) [1137-24-2](#) [115499-27-9](#) [111525-11-2](#) [119817-54-8](#) [4-\(2-氧-1-吡咯啉基\)苯磺酰氯](#) [4-苯氧基-2-氟苯甲酸, 98%](#) [114163-53-0](#) [119294-02-9](#) [111019-20-6](#) [111223-97-3](#) [1129-19-7](#) [115238-58-9](#) [1184-63-0](#) 458

生成时间2021/1/21 0:00:21