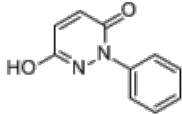




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1698-54-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:1698-54-0 基本信息

中文名:	6-羟基-2-苯基-3-吡嗪酮; 6-羟基-2-苯基(2H)-吡嗪-3-酮
英文名:	6-Hydroxy-2-phenyl-3-(2H)-pyridazinone
别名:	2-Phenyl-6-hydroxy-3(2H)-pyridazinone; 6-Hydroxy-2-phenyl-3(2H)-pyridazinone; Maleic acid phenylhydrazide; NSC 163341; NSC 17181; Phenyl maleic hydrazide
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₈ N ₂ O ₂
分子量:	188.18
CAS登录号:	1698-54-0

物理化学性质

性质描述:	白色粉状结晶。熔点268-272℃ (255-256℃) 易溶于二甲基甲酰胺, 微溶于甲醇; 乙酮; 丙酮, 难溶于水。在中性和碱性水溶液中稳定。
-------	---

CAS#1698-54-0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. 1698-54-0](#) 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:	该品为有机磷杀虫剂苯吡嗪硫磷的中间体。
生产方法及其他:	由苯胼或硫酸苯胼、盐酸苯胼与顺丁烯二酸酐环合而得。在苯胼溶液里慢慢加入盐酸, 同时保持40mm汞柱的负压, 在95℃以上时加入顺丁烯二酸酐, 回流4h, 冷却过滤, 水洗至中性, 即得含量97%以上的成品。另一种操作方法是: 在搪玻璃反应锅中加入6%硫酸苯胼水溶液, 搅拌下加入顺丁烯二酸酐, 升温至106-108℃, 保温4h (反应终点时反应液中苯胼在0.1%以下)。冷至室温, 过滤, 洗涤、干燥, 即得6-羟基-2-苯基-3-吡嗪酮。含量: 收率(以苯胼计)均在92%以上。

相关化学品信息

[166330-10-5](#) [16838-01-0](#) [meso-乙烯双\(1-茛基\)二氯化锆](#) [16066-10-7](#) [16134-35-3](#) [164-94-3](#) [三\(乙烯二胺\)氯化铬 3.5结晶水](#) [16795-54-3](#) [BW 723C86盐酸盐](#) [160377-58-2](#) [16081-12-2](#) [169452-16-8](#) [16097-63-5](#) [162413-57-2](#) [16830-14-1](#) 458

生成时间2016-3-10 15:18:48