

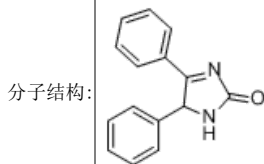


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[39311-14-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:39311-14-3 基本信息

中文名: 4,5-二苯基-2-咪唑酮
英文名: 4,5-Diphenyl-2-imidazolinone



分子式: C₁₅H₁₂N₂O
分子量: 236.26858
CAS登录号: 39311-14-3

物理化学性质

性质描述: 白色针状结晶。熔点330-335℃, 溶于**苯**; **乙醚**; **乙酸**。

CAS#39311-14-3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. 39311-14-3](http://www.ichemistry.cn) 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

产品应用: 用于有机合成。
生产方法及其他: 由二苯羟乙酮与**尿素**反应而得。将二苯羟乙酮; 尿素及**冰醋酸**混合, 回流7h后冷却过滤, 用乙醚洗涤结晶得粗品。粗品用**乙酸**重结晶后再用**乙醇**重结晶, 即得二苯咪唑酮。

相关化学品信息

[392314-08-8](#) [39638-67-0](#) [39382-25-7](#) [397244-87-0](#) [3-\(N,N-二乙基\)氨基苯甲酰苯胺](#) [39123-82-5](#) [3992-38-9](#) [39199-34-3](#)
[3968-85-2](#) [39763-02-5](#) [39484-07-6](#) [392720-73-9](#) [内消旋\(4-磺酸苯基\)吡吩四钠盐](#) [39420-98-9](#) [3970-17-0](#) 449

生成时间2021/3/21 6:12:34