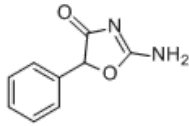




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2152-34-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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

CAS Number:2152-34-3 基本信息

中文名:	匹莫林; 2-氨基-5-苯基-4-恶唑烷酮
英文名:	Pemoline
别名:	2-Amino-5-phenyl-2-oxazolin-4-one; 2-Imino-5-phenyl-4-oxazolidinone
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₈ N ₂ O ₂
分子量:	176.17
CAS登录号:	2152-34-3
EINECS登录号:	218-438-8

物理化学性质

性质描述:	白色结晶性粉末。熔点256-257℃（分解）。难溶于水、醚、丙酮和稀盐酸。无臭无味。
-------	--

CAS#2152-34-3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. 2152-34-3](#) 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:	该产品为中枢神经兴奋药, 兴奋作用中咖啡因的20倍, 用于治疗脑功能失调症, 轻型忧郁症及发作性睡病等。但不良反应较多, 逐渐被三环及四环类抗忧郁药所替代。大鼠口服LD50为500mg、kg。
生产方法及其他:	由苯甲醛经与氯仿缩合; 水解得到α-羟基苯乙酸, 再经酯化、环合而得匹莫林。

相关化学品信息

[21487-48-9](#) [214290-37-6](#) [210827-37-5](#) [21579-37-3](#) [21787-34-8](#) [217313-83-2](#) [21528-11-0](#) [21886-54-4](#) [泊沙康唑杂质 26](#) [215045-77-5](#) [219617-64-8](#) [C.I. 直接红225](#) [21422-04-8](#) [21149-05-3](#) [21876-21-1](#) 444

生成时间2021/2/2 4:49:53