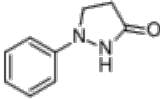




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[92-43-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](#)



CAS Number:92-43-3 基本信息

中文名:	菲尼酮; 菲尼酮A; 1-苯基-3-吡唑烷酮
英文名:	Phenidone
别名:	1-Phenyl-3-pyrazolidone; 1-Phenyl-3-pyrazolidinone; Graphidone
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₀ N ₂ O
分子量:	162.19
CAS登录号:	92-43-3
EINECS登录号:	202-155-1





物理化学性质

熔点:	119-123°C
水溶性:	溶于热水
性质描述:	熔点119-123°C

安全信息

安全说明:	S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 N: 环境危险物质  Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN2811

CAS#92-43-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

-  百灵威科技有限公司 专业从事92-43-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 菲尼酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  Sigma-Aldrich 长期供应菲尼酮A等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
-  生工生物(上海)有限公司 生产销售1-苯基-3-吡唑烷酮等化工产品, 欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268
- 将来试剂(上海)有限公司 是以C₉H₁₀N₂O为主的化工企业, 实力雄厚 400-0066-400

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 92-43-3](#) 查看

若您为此化学品供应商, 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: **用途:**
本品用作照相显影剂。

生产方法及其他: **制备方法:**
[苯肼](#)在[醇](#)钠存在下与[丙烯腈](#)缩合, 缩合物在[酸](#)性溶液中[水](#)解生成粗品, 经提纯后即成品。
毒性与防护:
本产品有过敏作用, 对皮肤有刺激性, 要防止与皮肤接触, 防止将此产品粉尘吸入体内。操作人员戴好劳动保护用具。
包装及贮运:
100g/瓶, 500g/瓶, 25kg/桶。密闭避光保存。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.9
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、互变异构体数量: 3
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 32.3
- 7、重原子数量: 12。

相关化学品信息

[\(R\)-2-\(3-氟苯基\)吡咯烷](#) [92953-15-6](#) [92630-45-0](#) [92705-67-4](#) [双环己烷](#) [92952-84-6](#) [二\(2,2,2-三氟\)亚磷酸](#) [4-\(N-乙基-N-氯乙基\)氨基-2-甲基苯甲醛](#) [921205-03-0](#) [3,5-二苯基吡啶](#) [92836-34-5](#) [92765-78-1](#) [92000-26-5](#) [L-磷脂酰乙醇胺](#) [92030-34-7](#) 442

生成时间2014-6-25 11:54:27