

本PDF文件由

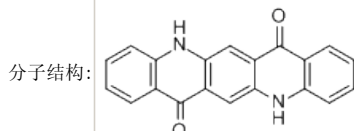
免费提供, 全部信息请点击[1047-16-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1047-16-1 基本信息

中文名: 喹吖啶酮;
颜料紫V19

英文名: Quinacridone

别名: 5, 12-Dihydroquino[2, 3-b]acridine-7, 14-dione

分子式: C₂₀H₁₂N₂O₂

分子量: 312.32

CAS登录号: 1047-16-1

EINECS登录号: 213-879-2

物理化学性质

性质描述: C. I. 颜料紫19 (1047-16-1) 的性状:

1. 本品为红色粉末, 密度1.48g/cm³, 色泽鲜艳。
2. 各项牢度性能优异, 耐有机溶剂和耐热性高, 与四氟乙烯混合、经430℃高温挤压不变色, 并在各种塑料中不迁移。
3. 耐晒性和耐气候性优良, 即使高度稀释仍不降低其牢度。

CAS#1047-16-1 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1047-16-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 喹吖啶酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 长期供应颜料紫V19等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C20H12N2O2等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Quinacridone为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供5,12-Dihydroquino[2,3-b]acridine-7,14-dione等化工产品 400-615-9918

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. 1047-16-1](#) 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: 用途:
本品主要用于树脂、涂料印花、油墨、塑料、涂料、橡胶和有机玻璃等的着色, 也可用于合成纤维的原浆着色。

制备方法:
本产品通过丁二酸二乙酯自身缩合, 然后与苯胺缩合, 闭环, 经精制、氧化制备。

规格:

外观 红色粉末

色光 与标准品近似

着色力/分 为标准品的100±5

水分含量/% ≤1.5

生产方法及其他:	吸油量/%	50±5
	水溶物/%	≤1.5
	耐热性/级	400
	耐酸性/℃	5
	耐晒性/级	7~8
	耐碱性/级	4~5
	水渗性/级	5
	乙醇 渗性/级	5
	石蜡渗性/级	5
	油渗性/级	5
	增塑剂渗性/级	5
	安全性:	
	胶合板桶或铁桶包装, 内衬塑料袋。	

计算数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 4
- 2、氢键供体数量: 2
- 3、氢键受体数量: 4
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、互变异构体数量: 14
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 58.2

相关化学品信息

[104975-20-4](#) [109025-37-8](#) [101582-36-9](#) [100438-92-4](#) [105294-95-9](#) [2,2',4-三\(2-氯苯基\)-5-\(3,4-二甲氧基苯基\)-4'5'-二苯基-1,1'-二咪唑](#) [102391-96-8](#) [磷酸二氢氨基丙酯](#) [104664-39-3](#) [101268-36-4](#) [106589-49-5](#) [\(R\)-6-\(4-氨基苯基\)-4,5-二氢-5-甲基-3\(2H\)-吡嗪酮](#) [103295-58-5](#) [\(R\)- \$\alpha\$ -丙烯酰基氧基- \$\beta,\beta\$ -二甲基- \$\gamma\$ -丁内酯](#) [1078-96-2](#) [二丙二醇二甲醚](#) [二氯化钡](#) [二乙二醇二丁醚](#) 607