



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[350249-32-0](#), 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:350249-32-0 基本信息

中文名: 颜料红272

英文名: Pigment Red 272

分子式: $C_{20}H_{16}N_2O_2$

CAS登录号: 350249-32-0

物理化学性质

性质描述: **颜料红272 (350249-32-0) 的性状:**

1. 色泽鲜艳, 着色力强, 耐晒性能优良, 耐酸, 耐碱, 无迁移性。
2. 其外观呈红色粉末状。

CAS#350249-32-0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. 350249-32-0 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: **颜料红272 (350249-32-0) 的用途:**
 主要作于涂料和塑料, 油漆的着色, 也用于合成纤维的原液着色。安全性5kg, 10kg包装。

生产方法及其他: **颜料红272 (350249-32-0) 的制备方法:**
 往1L四口烧瓶中, 加入23.4g (0.20mol) 4-甲基苯甲腈、130ml叔戊醇、0.8g (0.0017mol) 2-邻苯二甲酰亚氨基甲基喹啉吡啶酮和36.9g (0.33mol) 叔丁醇钾, 在轻微搅拌下加热至90℃。冷却到50℃, 加入100ml甲醇和100ml水, 搅拌0.25h。加毕, 加热至回流, 搅拌2h。在0.5h内, 滴加20.0g (0.1mol) 丁二酸二异丙酯在20ml叔戊醇的溶液。过滤, 用50%醇水溶液洗, 再用水洗, 在80℃干燥, 得产品。

相关化学品信息

[4-羟基-6-甲基嘧啶](#) [\[\(苯基甲氧基\)甲氧基\]甲醇](#) [35203-49-7](#) [351-87-1](#) [35890-64-3](#) [麦迪霉素](#) [Boc-甘氨酸胺](#) [35367-32-9](#) [35465-71-5](#) [3570-28-3](#) [352438-87-0](#) [1-乙基-3-甲基碘化咪唑鎓](#) [3543-74-6](#) [350508-61-1](#) [格列布唑](#) 424

生成时间2015-10-30 9:25:25