



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1328-04-7](#), 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:1328-04-7 基本信息

中文名: 颜料紫5:1

英文名: Pigment Violet 5:1

分子式: $C_{14}H_7O_7S \cdot 1/3Al$

CAS登录号: 1328-04-7

物理化学性质

性质描述: **颜料紫5:1(1328-04-7)的性状:**
其外观呈紫色粉末状。

CAS#1328-04-7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. 1328-04-7](#) 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: **颜料紫5:1(1328-04-7)的用途:**
本品主要可用于纤维等的着色。

生产方法及其他: **颜料紫5:1(1328-04-7)的制备方法:**
将95%的**碳酸钠**溶于40℃水中, 然后在1h内将其分批加至**硫酸铝**溶液中, pH为6.4~6.7, 生成氢氧化**铝**沉淀, 过滤水洗得浆状物。将反应液加到600L**盐酸**中, 冷却至45℃, 过滤, 用稀**盐酸**洗涤, 干燥, 得1,4-二羟基**萘醌磺**酸。将5000L水加热至50℃, 加入200kg1,4-二羟基**萘醌**、420kg亚**硫酸氢钠**、105kg**硼酸**和126kg**二氧化锰**, 在2h内升温至98℃, 并反应4~5h。将工业用的**硫酸铝**溶于80℃水中, 冷却至40℃。在60℃下, 将1,4-二羟基**萘醌磺**酸溶于水, 加入制得的氢氧化铝浆状物, 在45℃下搅拌使其反应, pH为5.5~5.8, 过滤, 水洗, 在60~70℃下干燥, 得产品。

相关化学品信息

[13209-45-5](#) [1-\(三异丙基硅烷基\)吡咯-3-硼酸](#) [乙腈二茂铁](#) [13540-50-6](#) [130627-14-4](#) [13264-13-6](#) [132901-05-4](#) [13337-33-2](#) [133647-95-7](#) [喹度溴铵](#) [13846-22-5](#) [135420-39-2](#) [130221-78-2](#) [磷酸二氢镁](#) [13072-72-5](#) 435

生成时间2015-5-4 14:25:38