



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击4216-02-8, 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)

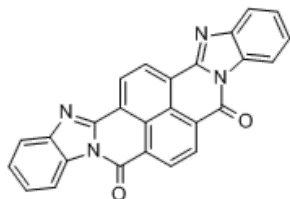
CAS Number:4216-02-8 基本信息

中文名: 还原红15

英文名: Vat Red 15

别名: C. I. 71100;
C. I. Pigment Red 194;
Bisbenzimidazo[2,1-b:1',2'-j]benzo[lmn][3,8]phenanthroline-6,9-dione

分子结构:



分子式: C₂₆H₁₂N₄O₂

分子量: 412.40

CAS登录号: 4216-02-8

EINECS登录号: 224-152-4

物理化学性质

熔点: 490-492°C

密度: 1.66

性质描述: **颜料红194的性状:**
紫红色粉末。能溶于**氯苯酚**, 微溶于**氯仿**、**吡啶**和**甲苯**, 不溶于**丙酮**和**乙醇**。耐晒性和耐热性能优良。于**浓硫酸**中呈红光橙色, 于碱性保险粉溶液中呈棕色(带绿色荧光), 于**酸性液**中呈橙色。

CAS#4216-02-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事4216-02-8及其他化工产品的生产销售 021-61552785

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. 4216-02-8 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194的用途:**
用于纤维的着色。

生产方法及其他: **颜料红194的制备方法:**
将1, 4, 5, 8萘四**甲酸酐**和**邻苯二胺**在**醋酸**、**水**中于60°C缩合反应1h, 再在110°C加热4h。过滤, 150~160°C干燥6h, 得产物, 收率98%。含63%反式, 37%顺式。提纯后可得产品。

相关化学品信息

[3-己烯酸](#) [42249-40-1](#) [2-氯-4-碘苯胺](#) [全氟辛酸磺酰氯](#) [42769-38-0](#) [42935-09-1](#) [4-\(2-氨基乙基\)-苯磺酰胺盐酸盐](#) [42933-13-1](#) [42417-70-9](#) [丙二醇与顺丁烯二酸酐、邻苯二甲酸酐、3A,4,7,7A-四氢-1,2-二氧-2-氧杂茛和3-氧杂-1,5-戊二醇的聚合](#)

物 [42467-66-3](#) [42780-28-9](#) [对亚苯基二丙酸](#) [42369-86-8](#) [6-溴己酸](#) 470

生成时间2021/3/8 21:16:13