



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3441-14-3](#), 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](#)

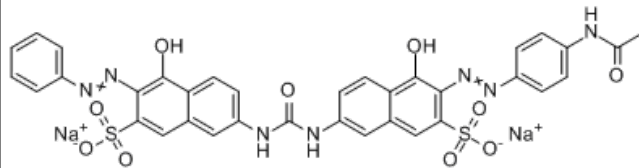
CAS Number:3441-14-3 基本信息

中文名: 直接红23

英文名: Direct Red 23

C. I. 29160;
别名: Disodium 3-[(4-acetamidophenyl)azo]-4-hydroxy-7-[[[5-hydroxy-6-(phenylazo)-7-sulphonato-2-naphthyl]amino]carbonyl]aminonaphthalene-2-sulphonate

分子结构:



分子式: C₃₅H₂₅N₇Na₂O₁₀S₂

分子量: 813.72

CAS登录号: 3441-14-3

EINECS登录号: 222-348-4

物理化学性质

性质描述:

紫红色粉状物。溶于水呈艳红色, 微溶于乙醇橙色, 不溶于丙酮。在浓硫酸中呈大红至品红色, 稀释后转棕光橙色; 在浓硝酸中有橙黄色沉淀; 在浓烧碱液中不溶解; 在浓氨水中呈大红色。其水溶液, 加浓盐酸有酒红色沉淀; 加10%硫酸微转蓝; 加浓碱液呈红光橙棕色; 加10%纯大准无变化。遇铜色光变暗; 遇铁色光几乎不变, 耐酸性很好。对纤维素纤维染色, 染料吸尽性很好, 在80-100℃时亲合力最大。

CAS#3441-14-3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3441-14-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 3441-14-3](#) 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:

主要用于棉; 粘胶; 麻等纤维纤维织物的染色和印花, 也可用于蚕丝; 羊毛染色, 还可用于纸张; 皮革染色, 以及用于制造色淀颜料。除单独应用染大红; 茜红(黄光淡红)色泽外, 还用于与黄; 橙; 红; 棕等染料拼色。染色后用脲醛树脂整理或固色剂Y处理, 色光基基不变, 如用固色剂M处理, 色光明显变蓝。

生产方法及其他:

苯胺与对氨基乙酰苯经重氮化后, 与猩红酸进行偶合, 而后经盐析; 过滤及干燥而得。原料消耗(kg/t) 苯胺55猩红酸(100) 330对氨基乙酰苯胺(100) 95盐酸(31) 380亚硝酸钠(100) 110纯碱(工业) 170精盐210氢氧化钠(100) 85

相关化学品信息

[34921-76-1](#) [34100-40-8](#) [342411-09-0](#) [8-\(1-甲基乙基\)-8-氮杂双环\[3.2.1\]辛-3-醇](#) [347841-81-0](#) [34123-57-4](#) [342412-36-6](#) [2-三氟甲基苯甲醇](#) [3469-21-4](#) [344-47-8](#) [34839-13-9](#) [苯乙基硼酸](#) [2,2-亚乙基二苯胺](#) [4-氯-3-氟苯酚](#) [345642-85-](#)

5 444

生成时间2021/2/1 13:41:41