



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5001-72-9](#), 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](#)

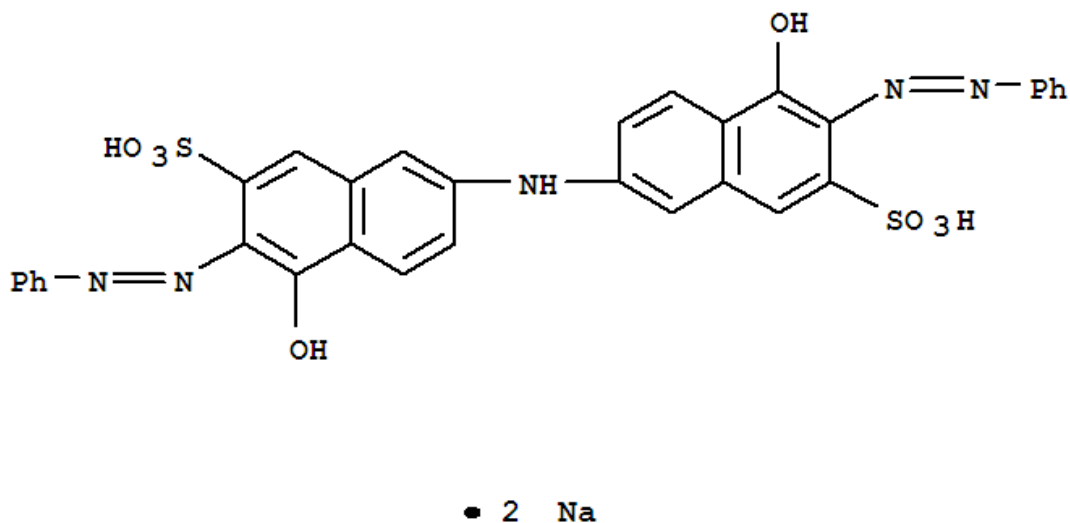
CAS Number:5001-72-9 基本信息

中文名: 直接桃红;
直接桃红12B;
直接桃红12B

英文名: Direct pink

别名: C. I. Direct red 31;
7,7'-iminobis[4-hydroxy-3-(phenylazo)-2-naphthalenesulfonic acid disodium salt];
C. I. Direct Red 31 (29100);
Direct Pink 12B;
Benzo Rhoduline Red B;
Chloramine Rose B, Pyrazol Pink 2B;
Diphenyl Red RW;
Nippon Fast Red 2B

分子结构:



分子式: C₃₂H₂₀N₅Na₂O₈S₂

分子量: 713.66

CAS登录号: 5001-72-9

物理化学性质

性质描述: 红棕色粉状物。溶于水呈品红色, 可溶于溶纤素, 稍溶于乙醇呈红光橙色, 不溶于其他有机溶剂。遇浓硫酸呈橙色至红棕色, 稀释后生成暗蓝红色沉淀; 遇浓硝酸呈橙棕色溶液而后沉淀; 在深烧碱液中不溶解; 在浓氨水中呈枣红色。其水溶液加浓盐酸有枣红色沉淀; 加烧碱转橙棕色。遇铜, 色光暗淡; 遇铁, 色光微有变化。

CAS#5001-72-9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5001-72-9及其他化工产品的生产销售 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 直接桃红专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 5001-72-9 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: 用于棉；麻；粘胶；蚕丝；锦纶；粘/锦及纸张的染色，对纤维素纤维染色，染料吸尽性很高，温度在60-80℃亲合力最大。染色后经[脲醛树脂](#)整理光基本不变。用固以剂得理可提高牢度。经固色剂Y处理色光偏蓝，经固色剂M处理色泽转为紫红色。该品还可用于棉；粘胶织物的直接印花，调制色浆时宜加[尿素](#)助溶，印深浓花纹时尤其需要。

生产方法及其他: [苯胺](#)经重氮化后，与双J[酸](#)进行偶合，再经盐析；过滤及干燥而得。原料消耗（kg/t）[苯胺](#) 130双J酸（1005） 310[亚硝酸钠](#) 100盐酸（31%） 480纯碱 245精盐 1100元明粉 230太古油 45

相关化学品信息

[50656-96-7](#) [507472-26-6](#) [50524-29-3](#) [5006-93-9](#) [508208-63-7](#) [氯甲酸-2-硝基苯酯](#) [50866-30-3](#) [50910-27-5](#) [50-11-](#)
3 [50714-97-1](#) [509073-62-5](#) [反式-13-二十二碳烯酸](#) [50695-81-3](#) [4-溴肉桂酸](#) [50985-45-0](#) 429

生成时间2021/1/11 18:22:36