



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12237-97-7](#), 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](#)

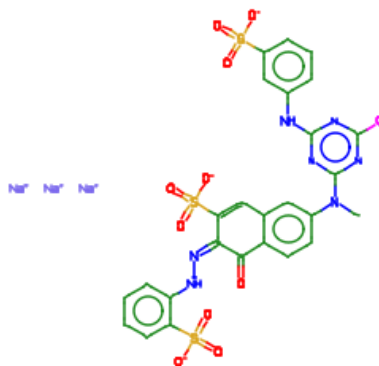
CAS Number:12237-97-7 基本信息

中文名: 活性艳橙K-GN;
活性艳橙K-GN

英文名: Reactive brilliant orange K-GN

别名: C. I. Reactive orange 5;
C. I. Reactive Orange 5;
Cibacron Brilliant Orang G-P

分子结构:

[点击放大](#)分子式: $C_{25}H_{14}ClN_7Na_4O_{13}S_4$

分子量: 876.077

CAS登录号: 12237-97-7

物理化学性质

性质描述: 橙色粉状, 在浓硫酸中呈暗红紫色, 并有沉淀, 稀释后转金黄色; 在浓盐酸中呈金黄色, 稀释后转浅黄色。在水中溶解度, 20℃时60g/L, 50℃70g/L。其水溶液呈金黄色, 加1N氢氧化钠溶液转深黄色, 继续加保险粉并温热, 转浅黄色, 再加过硼酸钠仍为浅黄色。

CAS#12237-97-7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. [12237-97-7](#) 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; 蚕丝; 粘胶纤维及其织物的染色和印花, 也可用于维纶的印染。由于对白布沾色较少, 未固着染料易于洗涤, 尤适用于直接印花, 色浆稳定性较好, 可达30天左右, 该品除单独应用外, 可与活性嫩黄K-4G; 艳红K-2G; 艳红K-2BP; 艳蓝K-GR拼色, 对于涤棉混纺布, 可先用分散染料高温高压染涤纶组分, 清洗后再用活性艳橙K-GR套染棉组分。该品印染织物的气候牢度较差, 仅为2级, 且色光暗红。

生产方法及其他: 由J酸(2-氨基-5-萘酚-7-磺酸)与三聚氯氰缩合后, 与苯胺-2, 5-双磺酸重氮盐偶合, 再与间氨基苯磺酸缩合, 最后经盐析; 过滤; 干燥等处理过程, 而制产品。原料消耗(kg/t) J酸(100%) 360三聚氯氰(100%) 290苯胺-2, 5-双磺酸(100%) 460间氨基苯磺酸(100%) 273亚硝酸钠(工业) 80盐酸(31%) 415纯碱(工业) 185烧碱(100%) 40磷酸三钠 440精盐 3500

相关化学品信息

120340-92-3	1225-60-1	124150-27-2	123506-68-3	127378-24-9	124345-16-0	129058-61-3	对二乙氧基苯	122327-85-9	120811-92-
9	123914-42-1	124498-15-3	121845-58-7	双氯非那胺	122609-01-2	阿德福韦酯价格	苯甲腈	甘草次酸	