



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6539-67-9](#), 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](#)

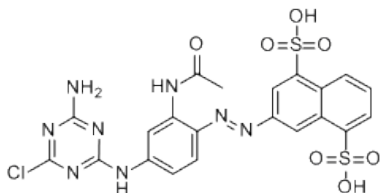
CAS Number:6539-67-9 基本信息

中文名: 活性黄KM-RN;
活性黄K-RN;
活性黄KM-RN

英文名: Reactive yellow KM-RN

别名: Reactive yellow K-RN;
C. I. Reactive yellow 3;
triazin-2-yl)amino]phenyl]azo]-;
C. I. Reactive Yellow 3(13254);
Cibacron Yellow FR-A;
Intracron Yellow FR-A;
reactive yellow 3

分子结构:



分子式: $C_{27}H_{18}ClN_8Na_3O_{10}S_3$

分子量: 815.089

CAS登录号: 6539-67-9

物理化学性质

性质描述: 黄色粉状, 在浓硫酸中呈朱红色, 稀释后转黄色; 在浓硝酸中呈紫红色, 稀释后转黄色。水中溶解度, 20℃时30g/L, 50℃时50g/L。其水溶液呈黄色, 加1N氢氧化钠溶液色泽转深且显红, 继续加保险粉并温热, 成无色, 再加过硼酸钠不能回复至原来色泽。

CAS#6539-67-9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. 6539-67-9](#) 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:

用于棉; 粘胶; 丝绸及维纶等的染色和印花。本品主要用于棉织物印花, 可单用可拼色, 单用时用量控制在1.5-2.5%之间, 否则白地沾色严重, 并以印小花为宜。可与活性艳橙K-G, K-R拼各种红光黄色, 或与活性艳蓝X-BR拼深绿色。该品的印染织物, 经氰醛或脲醛树脂整理, 色光基本不变, 日晒牢度无影响; 经2D树脂整理, 色光微有变化, 日晒牢度无影响。

生产方法及其他:

由氨C酸(2-萘胺-4, 8-二磺酸)重氮化后, 与间乙酰氨基苯胺偶合, 得到单偶氮物。同时, 由对氨基苯磺酸经天聚氯氰进行缩合, 得到一闪缩合物, 再与单偶氮物早灾行第二次偶合, 然后经盐析; 过滤; 干燥等处理过程, 而制得产品。原料消耗(kg/t) 氨基C酸(100%) 210间乙酰氨基苯胺(100%) 140对氨基苯磺酸(100%) 140三聚氯氰(100%) 185亚硝酸钠(工业) 50盐酸(31%) 190纯碱(工业) 235烧碱(100%) 35

相关化学品信息

[4,5-二甲基-2-异丁基噻唑啉](#) [2-丙烯酸-1,12-十二烷基二酯](#) [5-氯-2-甲基-3-\(3-磺酸丙基\)苯丙噻唑内翁盐](#) [6-甲氧基-3-吡啶甲醛](#) [65620-50-0](#) [65367-74-0](#) [1-苄基-5-乙氧基海因](#) [戈舍瑞林](#) [652990-07-3](#) [2-氟-3-三氟甲基吡啶](#) [L-酒石酸烟碱盐](#) [甘氨酸-L-酪氨酸](#) [N-Boc-1-苯甲基-D-组氨酸](#) [1,2-苯并异恶唑-6-醇](#) [全氟烷基乙基丙烯酸酯](#) [氧化钇](#) [杀螟丹](#) [十六醇](#) 531