



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[15000-59-6](#), 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](#)

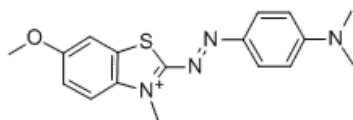
CAS Number:15000-59-6 基本信息

中文名: 碱性兰54;
阳离子兰 RL

英文名: Basic Blue 54

别名: 2-[[4-(dimethylamino)phenyl]azo]-6-methoxy-3-methylbenzothiazolium methyl sulphate;
Basic blue 54 (C.I. 11052);
Benzothiazolium, 2-[[4-(dimethylamino)phenyl] azo]-6-methoxy-3-methyl-, methyl sulfate;
Anilan Blue GL;
Cationic Blue 2K;
Cationic Blue RL;
Dycosacryl Brilliant Blue RL;
Kayacryl Blue GSL ED

分子结构:



分子式: C₁₈H₂₂N₄O₅S₂

分子量: 438.521

CAS登录号: 15000-59-6

EINECS登录号: 239-094-5

物理化学性质

性质描述: 蓝绿色粉末。溶于**水**呈蓝色。在 120℃高温下染色时, 色光不变。日晒牢度 6-7 级。配伍值 K=1.5。

CAS#15000-59-6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**15000-59-6**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 碱性兰**54**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. 15000-59-6](#) 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: 阳离子艳蓝 2RL 主要用于腈纶散纤维、纤维条和腈纶绒线的染色, 也用于染腈纶织物以及腈纶、二醋酸纤维、[酸](#)改性涤纶织物上直接印花。染色时 pH 值不能大于 6, 否则会变色。常与阳离子嫩黄 7GL、阳离子红 2GL 组成三原色, 拼染各种色泽, 直至黑色。在腈纶绒毯上拼染米、咖啡、驼、灰等浅至中色泽。

生产方法及其他: 以 6-甲氧基-2-氨基**苯**并噻唑和 N, N-二甲基**苯胺**为主要原料, 首先将 6-甲氧基-2-氨基苯并噻唑用[亚硝酸钠](#)和[硫酸](#)于 0-5℃进行重氮化, 再与 N, N-二甲基苯胺偶合后, 用[硫酸二甲酯](#)甲基化, 随后加入[氯化锌](#)成盐, 并用[氯化钠](#)盐析, 经过滤、干燥得产品。。

相关化学品信息

