



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[16823-51-1](#), 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](#)

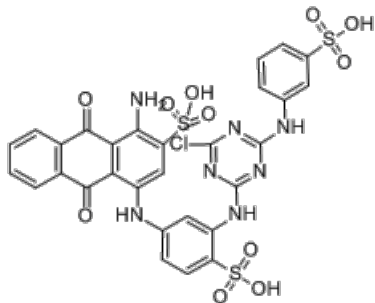
CAS Number:16823-51-1 基本信息

中文名: 活性艳蓝K-GR

英文名: REACTIVE BLUE 5

别名: 10-dihydro-9,10-dioxo-5-triazin-2-yl]amino]-4-sulphophenyl]amino]-9;  
2-anthracenesulfonicacid,1-amino-4-[[3-[[4-chloro-6-(3-sulphophenyl)amino]-1,;  
C. I. Reactiveblue5;  
ReactivebrilliantblueK-GR;  
ReactivebrilliantblueK-GRS;  
1-amino-4-[[3-[[4-chloro-6-(3-sulphophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-4-sulphophenyl]amino]-9,10-dihydro-9,10-dioxoanthracene-2-sulphonic acid;  
2-Anthracenesulfonic acid, 1-amino-4-3-4-chloro-6-(3-sulphophenyl)amino-1,3,5-triazin-2-ylamino-4-sulphophenylamino-9,10-dihydro-9,10-dioxo-;  
procion brilliant blue HGR

分子结构:



分子式:  $C_{29}H_{20}ClN_7O_{11}S_3$

分子量: 840.103

CAS登录号: 16823-51-1

EINECS登录号: 240-844-9

物理化学性质

性质描述: 深蓝黑色粉末。在水中溶解度 (50℃) 为 30g/L。水溶液为红光艳蓝色, 加 1mol/L 氢氧化钠仍为艳蓝色, 继加保险粉并温热转橙棕色, 再加过硼酸钠仍为橙棕色。于浓硫酸中呈深蓝紫色, 稀释后转蓝色; 于浓硝酸中呈黄棕色, 稀释后转浅棕色。

CAS#16823-51-1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16823-51-1及其他化工产品的生产销售 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. 16823-51-1](#) 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: 活性艳蓝 K-GR 可用于棉、黏胶纤维的染色, 亲和力较低, 匀染性较好, 染深性差, 宜染浅蓝色。主要用于棉、黏胶纤维织物的直接印花, 由于亲和力低, 未固着染料的易洗涤性较好。也可用于丝绸的直接印花。还可染羊毛及用于羊毛织物、锦纶织物的直接印花。涤棉混纺织物的二浴法染色, 可与活性嫩黄 K-4G、活性艳橙 K-GN、活性艳红 K-2G、活性艳红 K-2BP 拼染中、深色泽。黏胶纤维混纺织物染色时, 涤纶、腈纶、三醋酸纤维不沾色, 二醋酸纤维、锦纶沾色较严重, 羊毛沾色严重。

相关化学品信息

[2,6-萘二磺酸钠](#) [161068-73-1](#) [3-\(3,4-二氟苯基\)丙酸](#) [1615-41-4](#) [16470-41-0](#) [16521-34-9](#) [16214-59-8](#) [16063-89-1](#) [16789-38-1](#) [16846-34-7](#) [A-\(4-氯苯基\)肉桂腈/苯乙烯基腈](#) [1691-79-8](#) [六氟磷酸铵](#) [16775-71-6](#) [164797-45-9](#) 441

生成时间2016-7-26 13:15:14