



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12677-16-6](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:12677-16-6 基本信息

中文名: 活性蓝74

英文名: Reactive Blue 74

C. I. Reactive Blue 74;
Cibacron pront Blue 3R;
Procion Blue H-4R, P-4R;
2-Anthracenesulfonic acid, 1-amino-4-[[3-[(4-chloro-6-ethoxy-1, 3, 5-triazin-2-yl)amino]-2, 4, 6-trimethyl-5-sulphophenyl]amino]-9, 10-dihydro-9, 10-dioxo, disodium salt;
别名: Brilliant Blue K-3R;
Dycosactive Brilliant Blue K-3R;
Reactive Blue K-3R;
Youhaoreactive Brilliant Blue K-3R.

分子式: $C_{28}H_{23}ClN_6O_9S_2 \cdot 2Na$

CAS登录号: 12677-16-6

物理化学性质

性质描述: 深蓝色粉末。在**水**中溶解度 (50℃) 为 140g/L。水溶液为红光艳蓝色, 加 1mol/L **氢氧化钠** 仍为艳蓝色, 继续加保险粉并温热, 转**金**黄色, 再加**过硼酸钠** 转浅黄色。于**浓硫酸** 中呈蓝黑色, 稀释后转藏蓝色; 于浓**硝酸** 中由蓝转棕色, 稀释后转褐黄色。

CAS#12677-16-6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. 12677-16-6 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: 活性艳蓝 K-3R 用于棉、黏胶纤维的染色, 色光鲜艳, 但染深性、给色量均较差, 适用于浅色, 成本较高。也用于棉、黏胶纤维织物的直接印花、防染印花, 蚕丝、羊毛织物的印花, 以及维棉混纺织物的直接印花等。

相关化学品信息

[对二乙氧基苯](#) [126531-26-8](#) [122349-91-1](#) [124420-60-6](#) [126533-97-9](#) [126401-90-9](#) [12200-88-3](#) [125674-79-5](#) [12036-16-7](#) [125103-50-6](#) [125797-02-6](#) [123430-67-1](#) [125732-13-0](#) [124534-12-9](#) [123548-70-9](#) [硅钨酸](#) [碳酸铈](#) [醋酸铈](#) 517