



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击 [CAS号:2429-74-5](#), 若要查询其它化学品请登录 [CAS号:2429-74-5](#)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:2429-74-5 基本信息

中文名: 直接湖蓝5B

英文名: Direct sky blue 5B

别名: Direct turquoise blue 5B;  
C.I. Direct blue 15;  
direct pure blue

分子结构:

分子式:  $C_{34}H_{24}N_6Na_4O_{16}S_4$ 

分子量: 992.83

CAS登录号: 2429-74-5

## 物理化学性质

性质描述: 蓝色粉状物, 易溶于水, 呈红光蓝色溶液, 不溶于有机溶剂。遇酸呈蓝光绿色, 稀释后呈红光蓝色; 遇浓碱呈红光灰色溶液。其水溶液加浓碱, 呈红光蓝色沉淀; 加浓氨水溶液, 呈紫色沉淀。对纤维素纤维染色, 染料吸尽性很好, 温度在80-100℃亲合力最大。拔染性能好。

## 安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服装。

## CAS#2429-74-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事2429-74-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 直接湖蓝5B专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C34H24N6Na4O16S4等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Direct sky blue 5B等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以Direct turquoise blue 5B为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

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. 2429-74-5](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照 [爱化学](#) 说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用: 主要用于棉; 粘胶等纤维素纤维的染色, 也可用于纸张; 生物的染色以及电影胶片的着色, 还可用于配制墨水。直接湖蓝5B为目前使用的主要蓝色染料品种之一, 在粘胶织物中用量最大, 作染色; 印花用。除单独使用外, 经常和直接绿B; 深绿B; 枣红GB; 深棕M和蓝2R等直接染料拼色。

由邻联(二)茴香胺(3, 3'-二甲氧基联)用氯磺酸和进行重氮化, 再在碱性条件下与H偶合, 而后经盐

生产方法及其他: 析; 过滤及干燥而得。 公斤/吨邻联(二)茴香胺(100%) 100H 酸(100%) 290 酸(100%) 80 亚 60 纯  
碱 225 氢氧化钠(100%) 65 精盐 140 元明粉 30 太古油 2

## 相关化学品信息

[2429-74-5](#) [24083-28-9](#) [24138-51-0](#) [24148-67-4](#) [24691-18-7](#) [24819-61-7](#) [24825-58-9](#) [24806-97-0](#) [24383-27-0](#) [24383-27-0](#) [24383-27-0](#)  
[24904-11-3](#) [24744-91-4](#) [24973-22-0](#) [24311-37-3](#) [24514-92-7](#)