



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[8063-57-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:8063-57-8 基本信息

中文名: 活性紫2

英文名: Reactive Violet 2

别名:
C. I. Reactive violet 2;
C. I. Reactive Violet 2(18175);
Cibacron Violet 2R-P;
Procion Violet H-2R;
Reactive violet 2 (C. I. 18157);
Cibacron Violet P 2R;
Dycosactive Violet K-3R;
Gonreact VioletB

分子式: $C_{25}H_{12}ClN_7O_{14}S_4 \cdot Cu \cdot 4Na$

CAS登录号: 8063-57-8

物理化学性质

性质描述: 灰紫色粉末。在**水**中溶解度 (50℃) 为 120g/L。水溶液为红紫色, 加 1mol/L **氢氧化钠**仍为红紫色, 继加保险粉并温热, 先转红色, 并随即消失, 再加**过硼酸钠**不能恢复原来色泽。于**浓硫酸**中呈蓝黑色, 伴有少量红紫色, 稀释后转蓝紫色; 于**浓硝酸**中呈棕色, 稀释后转浅棕色。

CAS#8063-57-8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**8063-57-8**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. 8063-57-8](http://www.ichemistry.cn) 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: 活性紫 K-3R 可用于棉、黏胶纤维的染色及其织物的直接印花。主要用于棉织物的直接印花, 给色量高, 能印得深浓色泽, 色光不够艳亮, 略带黄光。常与活性艳红 K-2G、活性翠蓝 K-GL 拼各种紫色。还可用于蚕丝织物的印染, 羊毛织物的印花, 锦纶的染色。

生产方法及其他: 以 3-氨基-4-羟基**苯磺酸**、**H 酸**、三聚**氰氧**、**对氨基苯磺酸**、**硫酸铜**为原料, 首先将 3-氨基-4-羟基**苯磺酸**重氮化, 并与 **H 酸**偶合, 然后用**硫酸铜**络合, 得铜络合染料母体; 再将三聚**氰氧**与**对氨基苯磺酸**缩合, 缩合产物再与铜络合染料母体进行第二次缩合, 经盐析、过滤、干燥得成品。。

相关化学品信息

[硅铁](#) [80582-39-4](#) [氢氧化钠](#) [8055-08-1](#) [807334-59-4](#) [80843-66-9](#) [80994-60-1](#) [802876-38-6](#) [804427-74-5](#)
[802025-16-7](#) [801224-44-2](#) [80227-17-4](#) [80997-88-2](#) [姜提取物](#) [8072-20-6](#) 418

生成时间2021/4/13 1:45:26