



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[115682-09-2](#), 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:115682-09-2 基本信息

中文名:	活性蓝231; 活性兰231
英文名:	Reactive Blue 231
别名:	Reactive Blue 231; C.I. Reactive Blue 231; Turquoise Blue BGF; Britactive Turquoise Blue FG; Dinafix Blue BGF; Meactive Turquoise Blue BGF; Monaryl Supra Turquoise Blue BGF; Reactive Turquoise KM-GB
CAS登录号:	115682-09-2

物理化学性质

性质描述:	活性蓝231(115682-09-2)的性状: 蓝色粉末。 水 中溶解度 (50℃) 为50g/L。于浓 硝酸 中呈翠蓝色, 稀释后呈浅翠蓝色。水溶液呈翠蓝色, 加入 1mol/L 氢氧化钠 溶液呈天蓝色, 继加保险粉并温热呈藏青色, 再加入 过硼酸钠 溶液呈浅翠蓝色。于 浓硫酸 中呈艳绿色, 稀释后呈翠蓝色。
-------	---

CAS#115682-09-2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. 115682-09-2 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:	活性蓝231(115682-09-2)用途: 活性翠蓝 KM-GB 主要用于棉纤维染色和棉织物直接印花。除单独使用外, 可与活性嫩黄 M-7G 拼绿, 得相当深浓的艳绿色。也用于维纶染色。用于维棉织物直接印花, 涤棉织物与分散染料同浴染色。也可与活性嫩黄 M-7G、艳红 M-2B 组成三原色, 拼染中等色泽, 各项牢度较好。
生产方法及其他:	活性蓝231(115682-09-2)生产方法: 以铜酞菁、 氯磺酸 、乙酰基乙二胺、三聚氯氰、对(2- 硫酸 酯乙基砒基)苯胺为原料, 首先将铜酞菁与氯磺酸进行氯磺化反应, 随后氨解, 再与乙酰基乙二胺缩合, 经水解后得 (I)。将三聚氯氰与对(2- 硫酸 酯乙基砒基)苯胺进行第一次缩合, 然后与 (I) 进行第二次缩合得产物。经盐析、过滤、干燥得成品。

相关化学品信息

[2-甲氧基-4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧硼戊环](#) [肉豆蔻酸异丙酯](#) [117052-11-6](#) [118788-44-6](#) [110945-00-1](#) [114199-94-9](#) [114113-84-7](#) [116196-99-7](#) [\(+\)-二异松蒎基氯硼烷](#) [111008-30-1](#) [116387-40-7](#) [114820-28-9](#) [118638-04-3](#) [119493-09-3](#) [111218-76-9](#) [硫酸铍](#) [黄血盐钾](#) [甲酸铯供应](#) 543