



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12225-66-0](#), 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:12225-66-0 基本信息

中文名:	活性红棕KM-B3R; 活性红棕K-B3R
英文名:	Reactive red brown KM-B3R
别名:	Reactive red brown K-B3R; C.I. Reactive brown 9; reactive brown 9
分子式:	$C_{29}H_{20}IN_7Na_2O_{12}S_3$
CAS登录号:	12225-66-0

物理化学性质

性质描述:	活性红棕K-B3R (12225-66-0) 性状: 黑棕色粉末 水中 溶解度为80g / L (50℃) 水溶液呈酱红色, 加入1mol / L 氢氧化钠 溶液色泽不变, 继加保险粉并温热, 逐渐由浅红转无色, 再加 过硼酸钠 不能恢复至原色泽。 于 浓硫酸 中呈紫黑色, 稀释后呈紫色, 并有沉淀。于浓 硝酸 中呈酱红色, 稀释后仍为酱红色, 但有沉淀。
-------	--

CAS#12225-66-0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. 12225-66-0](#) 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:	活性红棕K-B3R (12225-66-0) 用于蚕丝、麻的染色。也适用于染棉、黏胶纤维及其织物的直接印花, 以及适于浅地色的拔染印花。
生产方法及其他:	活性红棕K-B3R (12225-66-0) 的制备方法: 以 邻氨基苯甲酸 、 J 酸 、三聚 氯氰 和对-(2- 硫酸酯乙基砒基) 苯胺 为原料, 首先将邻氨基 苯甲酸 重氮化, 与J 酸偶合, 然后与 硫酸铬 、 乙酸钠 、双氧水进行氧化、络合。再将三聚氯氰与对-(2- 硫酸酯乙基砒基) 苯胺 进行第一次缩合, 最后与共述络合物进行第二次缩合得产物。经盐析, 过滤, 干燥得成品。 规格: 在棉织物上的染色坚牢度符合标准品级; 水分含量≤7%; 水中不溶物含量≤1%; 溶解度 (50℃) ≥50g / L; 外观为黑棕色均匀粉末; 色光与标准品近似; 强度为标准品的 (100±3) 分; 细度 (通过180μm筛残余物含量) ≤5%。

相关化学品信息

[2,6-二叔丁基对甲酚](#) [125-68-8](#) [C.I. 碱性橙33](#) [127967-03-7](#) [分散紫33](#) [121305-29-1](#) [3-氨基-4-甲氧基苯甲酰胺](#) [129836-12-0](#) [12221-74-8](#) [125590-77-4](#) [126664-28-6](#) [1214-74-0](#) [美拉诺坦II](#) [1217832-12-6](#) [C.I. 活性棕10](#) [碳酸镁](#) [铪的用途](#) [二水氯化钙厂家](#) 506