



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12225-26-2](#), 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:12225-26-2 基本信息

中文名:	C. I. 活性黑8; 活性黑K-BR
英文名:	C. I. Reactive black 8
别名:	Reactive Black K-BR; Reactive Black MN; kayacion black p-n liquid 40; ostazin black h-n; procion black h-n; reactive black 8
CAS登录号:	12225-26-2

物理化学性质

性质描述:	黑色粉状, 在 浓硫酸 中呈紫色, 稀释后仍为紫色; 在浓 硝酸 中呈紫黑色, 稀释后转藏青色。 水 中溶解度, 20℃时 10g/L, 50℃时20g/L。其溶液呈青光黑色, 加1N 氢氧化钠 溶液仍为黑色, 继续加保险粉并温热, 成浅黄色, 再加 硼酸钠 仍为浅黄色。
-------	--

CAS#12225-26-2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. 12225-26-2](#) 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:	活性黑K-BR各项牢度均较好, 适用于日晒; 耐 氯 漂要求较高的印染物。用于棉、粘胶纤维织物, 以染灰色为宜, 不适用于染色后需接触 硫 化物的织物; 主要用于棉布直接印花, 常与活性艳橙K-G、活性深蓝拼咖啡色, 与活性艳橙K-R拼灰色, 鲟浅灰色时, 宜在色浆中防染盐(约1g/L)。也可用于维纶和印染, 以及蚕丝织物、氯化处理的羊毛织物或洗棉混纺织物的印花。该品溶解度不高, 加尿素能显著提高溶解度。				
生产方法及其他:	由4-硝基-2-氨基 苯酚 重氮化后, 与H酸偶合, 再用 硫酸铬 、再用 硫酸铬 、 乙酸 钠和 硫酸钴 、氢氧化钠处理进行铬、钴络合, 而后与三聚氯氰及 氨水 进行缩合, 再经盐析、过滤、干燥等片理过程, 而制得产品。 原料消耗(kg/t)				
	2-氨基-4- 硝基苯酚 (100%)	210	三聚氯氰 (99%)	220	H酸 (100%)
	410	盐酸 (31%)	200	亚硝酸钠 (工业)	851
	纯碱 (工业)	185	烧碱 (100%)	85	碳酸氢钠 (工业)
	45	乙酸钠	85	硫酸铬	27
	硫酸钴	20	氯化钾	1050	精盐
	2500				

相关化学品信息

[12026-57-2](#) [四羟甲基氯化磷](#) [123880-44-4](#) [\(Z\)-9-十八烯酸季戊四\(醇\)酯](#) [氢氧化铯](#) [胡椒基丙醛](#) [N-异丙基-3-氟苯胺](#) [123334-06-5](#) [左美丙噻盐酸盐](#) [间硝基苯甲酸](#) [乙酸异龙脑酯](#) [\(5R\)-3,4,5,6-四氢-5-苯基-4\(H\)-1,4-恶嗪-2-酮](#) [127168-88-1](#) [4-戊基苯硼酸](#) [保米磷](#) [氧化镍](#) [正十二烷](#) [对硝基苯酚](#)