



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1796-92-5](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1796-92-5 基本信息

中文名:	媒介蓝1; 酸性媒介漂蓝B; 酸性媒介宝蓝B; 酸性媒介蓝B
英文名:	Chromeazurol B
别名:	Mordant blue 1; Disodium 5-[(E)-(3-carboxylato-5-methyl-4-oxo-1-cyclohexa-2,5-dienylidene)-(2,6-dichlorophenyl)methyl]-2-hydroxy-3-methyl-benzoate
分子结构:	
分子式:	C ₂₃ H ₁₄ Cl ₂ Na ₂ O ₆
分子量:	503.24
CAS登录号:	1796-92-5
EINECS登录号:	217-279-1

物理化学性质

性质描述: 橙红色粉状, 微溶于冷水, 溶于热水呈棕黄色, 难溶于乙醇呈黄橄榄棕色。在浓酸中呈红色, 稀释后呈桔黄色。其水溶液加氢氧化钠溶液呈紫蓝色。染色时对金属敏感性较小。水中溶解度 (80℃) 100g/L。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1796-92-5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1796-92-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 媒介蓝1专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应酸性媒介漂蓝B等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售酸性媒介宝蓝B等化学产品, 欢迎订购 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. 1796-92-5 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: 主要用于羊毛的毛条、毛线、毛毯染色, 也可用于蚕丝、锦纶的染色, 宜采用后媒法。经乙酸铬预处理的羊毛织物可用本品直接印花。该品还可用于染皮革及用作颜料。该品是酸性媒介染料中较艳亮的品种, 匀染性好, 但染色色

	和日晒牢度较差，一般用于染中等以上的蓝色或与酸性媒介深黄GG，桃红3BM；灰BS等拼色。
生产方法及其他:	由2-羟基-3-甲 苯甲酸 与2，6-二 氯苯 甲缩合，再氧化、碱熔，而后经盐析、过滤、干燥等处理过程，制得该品。该品外观为橙红色均匀粉末，色光标准品近似（纯蓝→红光藏青），强度为标准品100±3（分），水分含量≤5，不溶于水的杂质含量≤1，细度（通过80目筛余物含量）≤5，在羊毛织物上的染色坚牢度符合标准品（日晒；皂洗； 碳化 ；干摩擦等为4级，水浸；汗浸等为5级，煮呢；熨烫等为4-5级。）。原料消耗（kg/t）2，6-二氯 苯甲醛 2902-羟基-3-甲基 苯甲酸 560纯碱75烧碱30 碳酸氢钠 255
相关化学品信息	
171856-09-09-苄乙酸甲酯171977-44-9二甲苯乙酸硅176594-97-1171874-47-8171813-07-317312-73-1175202-83-2178740-33-5177276-09-4175288-89-8174150-58-4175278-28-1176646-21-2453	

生成时间2021/8/20 4:14:21