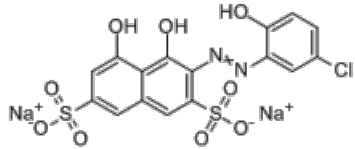




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1058-92-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1058-92-0 基本信息

中文名:	媒介蓝13; 铬蓝SE; 3-[(5-氯-2-羟基苯基)偶氮]-4,5-二羟基-2,7-萘二磺酸二钠盐
英文名:	Mordant Blue 13
别名:	C. I. 16680; Eriochrome Blue SE; Plasmocorinth B; Disodium 3-(5-chloro-2-hydroxyphenylazo)-4,5-dihydroxynaphthalene-2,7-disulphonate
分子结构:	
分子式:	$C_{16}H_9ClN_2Na_2O_9S_2$
分子量:	518.81
CAS登录号:	1058-92-0
EINECS登录号:	213-894-4

物理化学性质

性质描述: 蓝黑色带金属光泽粉状。溶于水呈品红色, 溶于溶纤素, 稍溶于乙醇。在浓硫酸中呈溶蓝色, 稀释后呈品红色、在浓硝酸中呈棕光红色溶注烧碱液中呈红光蓝色溶液。其水溶液, 加浓盐酸呈品红色、加浓氢氧化钠呈蓝色。染色时遇铜、铁, 色光变化大。水中溶解度 (80℃) 50g/L。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S39: 佩戴眼 / 面防护装置。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36: 刺激眼睛。

CAS#1058-92-0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1058-92-0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13专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应铬蓝SE等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售3-[(5-氯-2-羟基苯基)偶氮]-4,5-二羟基-2,7-萘二磺酸二钠盐等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
Acros Organics 是以C16H9ClN2Na2O9S2为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57. 52. 11
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Mordant Blue 13等化工产品 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. 1058-92-0](#) 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:	用于羊毛；蚕丝等织物，还可用于电化 <u>铝</u> 的着色。染色牢度好，主要用于染藏蓝色。主要缺点是重现性差，大小样得色往往不易取得一致，一般是小样浅而大样深，成基是染深浓色泽时更明显。不宜用于拼色。
生产方法及其他:	由4- <u>氯</u> 邻氨基 <u>苯酚</u> 重氮化后，与变色 <u>酸</u> （即1，8-二羟基萘-3，6二磺酸）进行偶合，再经盐析；过滤；干燥等处理过程，制得该品。该品在羊毛上的染色坚年度：日晒6-7级，皂洗；煮呢；汗渍等均为5级， <u>碳</u> 化4-5级。原料消耗（kg/t）4-氯邻氨基 <u>苯酚</u> （95.5）165变色酸（50）410 <u>亚硝酸钠</u> （96）80盐酸（30）60烧碱（95）80纯碱（95）305 <u>氧化钙</u> （96）90
相关化学品信息	
1031-38-5 10208-67-0 106773-70-0 101433-04-9 109006-05-5 1075-86-1 109332-79-8 101144-57-4 104123-95-7 丁酸香叶酯 109012-23-9 102071-62-5 108278-53-1 107549-68-8 10045-25-7 444	

生成时间2016-5-10 20:30:42