

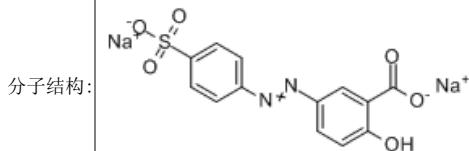


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6054-99-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:6054-99-5 基本信息

中文名:	酸性媒介深黄GG; 媒介黄10
英文名:	Mordant Yellow 10
别名:	5-(4-Sulfophenylazo)salicylic acid disodium salt; C. I. 14010



分子式: $C_{13}H_8N_2Na_2O_6S$

分子量: 366.26

CAS登录号: 6054-99-5

EINECS登录号: 227-976-2

物理化学性质

性质描述: 深黄色粉状。易溶于水呈黄色, 微溶于乙醇、氯仿和溶纤素, 不溶于其他有机溶剂。在浓硫酸中呈红光黄色, 稀释后为黄色溶液并有沉淀、在浓硝酸中呈黄色溶液。其水溶液, 加浓盐酸或浓氢氧化钠溶液, 均为黄色。染色时, 遇铜离子色泽稍暗, 遇铁离子色泽较红暗。拔染性好。


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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#6054-99-5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6054-99-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
安耐吉化学 酸性媒介深黄GG专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应媒介黄10等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售C13H8N2Na2O6S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. 6054-99-5](#) 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: 主要用于羊毛的毛条和散毛染色, 可用于蚕丝染色, 有时也用于锦纶条的染色(只宜采用后媒法)。羊毛与多种纤维同浴染色时, 锦纶得色比羊毛浅, 蚕丝更浅, 二醋纤、棉、粘胶不沾色。还可在经乙酸铬顶处理的羊毛或蚕丝织物上直接印花, 除单独使用外, 少量用于拼色和调节色光。

生产方法及其他: 由对氨基苯磺酸钠重氮化后, 与水杨酸进行偶合, 再经盐析, 过滤及干燥制得。本品外观为深黄色均匀粉末, 色光与标准品近似, 强度为标准品100±3(分), 不溶于水的杂质含量≤1, 水分合理≤5, 细度(通过80目筛余物含量)≤5, 在羊毛织物上染色的坚牢度符合标准品(日晒6级, 干洗5级, 皂洗、水浸、[磁化](#)、汗浸、煮呢、熨烫、干、(湿)摩擦等的褪色牢度均为4-5级)。原料消耗(kg/t)对氨基苯磺酸钠(100)360水杨酸270硫酸(100)200亚硝酸钠(工业)130纯碱(工业)520精盐2670

相关化学品信息

[60613-17-4](#) [608-74-2](#) [60355-76-2](#) [605624-20-2](#) [608515-49-7](#) [三环己基氯化锡](#) [60273-79-2](#) [6058-27-1](#) [60845-81-0](#)
[0](#) [60186-78-9](#) [606970-74-5](#) [60145-23-5](#) [6007-16-5](#) [60133-17-7](#) [60147-85-5](#) 429

生成时间2021/4/27 8:09:04