



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1936-15-8](#), 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:1936-15-8 基本信息

中文名:	酸性橙10; 橙黄G; 7-羟基-8-(苯基偶氮基)-1,3-萘二磺酸二钠盐
英文名:	Acid Orange 10
别名:	C. I. 16230; Orange G sodium salt; 7-Hydroxy-8-(phenylazo)-1,3-naphthalenedisulfonic acid disodium salt
分子结构:	
分子式:	$C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$
分子量:	452.37
CAS登录号:	1936-15-8
EINECS登录号:	217-705-6

物理化学性质

熔点:	141°C
水溶性:	5G/100ML (20°C)
性质描述:	溶于水为橙色, 微溶于乙醇呈金橙色, 溶于溶纤素, 不溶于其他有机溶剂。遇浓硫酸呈黄光橙色, 将其稀释后呈黄色, 遇浓硝酸呈酒红色溶液, 尔后变为橙色。其水溶液遇浓盐酸为黄橙色。其水溶液遇浓氢氧化钠呈橙棕色。

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#1936-15-8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1936-15-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 生工生物(上海)有限公司 酸性橙10专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
 将来试剂(上海)有限公司 长期供应橙黄G等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-0066-400
 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. 1936-15-8](#) 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:	用于丝；毛织品的染色，也可染纸及制造墨水，还可用于木制品的着色和制造 铅笔 ，也可用于生物着色。
生产方法及其他:	苯胺 重氮化后与G盐偶合，盐析而得。G盐422 碳酸钠 88 苯 胺118精盐412 亚硝酸钠 58元明粉40盐 酸 99
相关化学品信息	
197517-40-1 19653-78-2 19500-00-6 3-二甲氨基-2,2-甲基-2-丙烯醛 193750-94-6 19962-12-0 五氟化(4-酰氯苯基)硫 195-84-6 19358-42-0 19990-28-4 19233-44-4 19368-18-4 19146-73-7 氨基胍盐酸盐 19931-81-8 442	

生成时间2014-4-27 16:36:40