

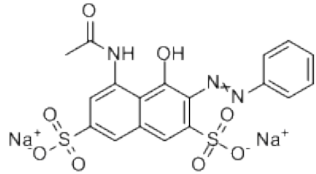


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3734-67-6](#), 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:3734-67-6 基本信息

中文名:	酸性红G; 酸性大红G; 偶氮荧光桃红; 偶氮焰红; 5-(乙酰氨基)-4-羟基-3(苯基偶氮)-2,7-萘二磺酸钠盐
英文名:	Acid scarlet G
别名:	Azophloxine; 2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 5-(acetylamino)-4-hydroxy-3(phenylazo)-, disodium salt; C. I. Acid red 1; 1379 red; 7-naphthalenedisulfonic acid, 5-(acetylamino)-4-hydroxy-3-(phenylazo)- disod; acetyl red g; acetyl red j; acetyl rose 2gl; acid bright red; acid brilliant red
分子结构:	
分子式:	$C_{18}H_{13}N_3Na_2O_8S_2$
分子量:	509.42
CAS登录号:	3734-67-6

物理化学性质

性质描述:	红色粉末, 溶于水为大红色溶液, 微溶于酒精和溶纤维素, 不溶于其他有机溶剂。遇浓硫酸呈蓝光红色, 将其稀释后呈较黄的红色; 遇浓硝酸呈桔红色溶液, 后转橙色; 遇浓盐酸生成红色沉淀, 稀释后即溶解。其水溶液加浓盐酸呈红色; 加氢氧化钠液呈桔棕色。染色时遇铜离子使色泽带蓝光而暗; 遇铁离子色泽带蓝光而浅。匀染性好。
-------	--

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。
-------	------------------------------------

CAS#3734-67-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百利威科技有限公司 专业从事3734-67-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 酸性红G专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应酸性大红G等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售偶氮荧光桃红等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿凡达化学 是以偶氮焰红为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

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. 3734-67-6](#) 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:	主要用于羊毛织物的染色。拼混性强，适宜于染浅，中色，可以直接在毛织物；锦纶和蚕丝织物上印花。还可以用来制造色淀以及化妆品、纸张、肥皂、和木材等的着色制造墨水用。其钡盐可作用有机颜料，还用于塑料和医药。
生产方法及其他:	苯胺 重氮化后，与乙酰H酸偶合，盐析而得。 H酸(100%) 400 硫酸 (100%) 172 苯胺 (99%) 114 元明粉 273 乙酐 180 精盐 2000 亚硝酸钠 (98%) 90 碳酸钠 550 盐酸(31%) 163
相关化学品信息	
甲基三正丁基溴化铵 腺苷-3,5-环状磷酸钠 37536-29-1 37726-18-4 370875-33-5 37642-61-8 37014-01-0 37959-19-6 甲氧基聚丙二醇 375348-91-7 o-亚苯基硼酸盐 371219-74-8 37174-65-5 377-25-3 37275-41-5 十溴二苯乙烷 氢氧化铷 乙醛酸 500	