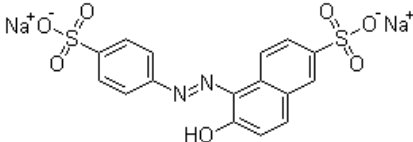




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1325-37-7](#), 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:1325-37-7 基本信息

中文名:	直接黄R
英文名:	C. I. Direct yellow 11
别名:	Direct yellow R; airedale yellow rd; amanil fast yellow an; atlantic stilbene yellow ga
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:	1325-37-7


## 物理化学性质

直接黄R (cas: 1325-37-7) 的化学性质:  
棕色粉末。  
溶于**水**呈红光黄色, 微溶于乙二**醇乙醚**, 不溶于其他有机溶剂。  
性质描述: 其水溶液加浓**盐酸**呈橄榄黄色, 加浓**氢氧化钠**产生**金**橙色沉淀。  
于**浓硫酸**中呈暗红色, 稀释后呈暗黄色, 并伴有棕色沉淀。  
于**浓硝酸**中部分溶解, 呈黄光棕色转橄榄色。  
于浓盐**酸**中部分溶解呈黑色。染色时遇**铜**离子色光偏绿, 遇**铁**离子色光稍暗红, 遇**锌**离子和氨变成浅黄光橙色。

## 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。  
S36: 穿戴合适的防护服装。

CAS#1325-37-7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**1325-37-7**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 直接黄**R**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

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. 1325-37-7](#) 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

直接黄R (cas: 1325-37-7) 的用途:  
直接黄R可用于棉、黏胶纤维及其针织品染色, 得鲜艳红光黄色。  
也可用于蚕丝、羊毛的染色。  
较多用于黏胶纤维与蚕丝交织物染色。  
产品应用: 也可用于纸张及棉丝织物的染色  
匀染性和移染性均较差。  
染色后需经固色剂处理, 以提高湿牢度。  
本品具有较强的光脆损作用。

直接黄R (cas: 1325-37-7) 的生产方法:  
 生产方法及其他: 以5-硝基邻甲**苯磺酸**为原料, 将其在氢氧化钠水溶液中加热, 即发生自缩合反应得产物。由于氢氧化钠浓度、反应温度、反应时间不同, 可得各种不同的黄色染料或染料混合物。

相关化学品信息

[2-甲基-1-丁醇](#) [N,N'-\(亚甲基二-4,1-亚苯基\)二\[N'-苯基脲\]](#) [131-20-4](#) [氯化铯\(V\)](#) [132592-87-1](#) [13302-43-7](#) [130683-70-4](#) [13566-71-7](#) [2,2,4,6,6-五甲基庚烷](#) [N,N,2,4,6-五甲基苯胺](#) [rac-乙烯双\(1-茛基\)二甲基锆](#) [3,4-双\(三氟甲基\)苯甲酸](#) [132740-50-2](#) [137881-51-7](#) [137915-37-8](#) [吡咯](#) [维a酸](#) [对羟基苯甲酸](#) 537