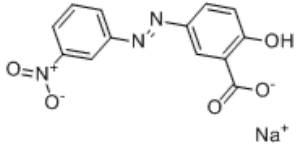




本PDF文件由 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[584-42-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:584-42-9 基本信息

中文名:	媒介黄1; 茜素黄GG; 间硝基苯偶氮水杨酸钠; 2-羟基-5-[(3-硝基苯基)偶氮]苯甲酸单钠盐
英文名:	Mordant Yellow 1
别名:	C. I. 14025; Alizarin Yellow GG; 5-(3-Nitrophenylazo)salicylic acid sodium salt
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₈ N ₃ NaO ₅
分子量:	309.21
CAS登录号:	584-42-9
EINECS登录号:	209-536-1



物理化学性质

水溶性:	可溶INCOLDWATER
性质描述:	黄色粉末。易溶于热水, 能溶于乙醇。微溶于冷水、丙醇及乙二醇和乙醚。遇浓硫酸呈红黄色, 稀释产生绿黄色沉淀, 遇浓硝酸呈黄琥珀色溶液。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#584-42-9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584-42-9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 媒介黄1专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应茜素黄GG等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 生工生物(上海)有限公司 生产销售间硝基苯偶氮水杨酸钠等化学产品, 欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268
 衢州明锋化工有限公司 是以2-羟基-5-[(3-硝基苯基)偶氮]苯甲酸单钠盐为主的化工企业, 实力雄厚 0570-3062502 3062289
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供C13H8N3NaO5等化工产品 021-61552785
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是Mordant Yellow 1等化学品的生产制造商 021-61552785
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售C.I. 14025, 值得信赖 021-61552785
 衢州市瑞丰化工有限公司 专业从事Alizarin Yellow GG及其他化工产品的生产销售 13819002126 0570-3062509

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. 584-42-9](#) 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: 常用25乙醇配成0.025溶液, 用作指示剂。

生产方法及其他:

将间硝基苯胺重氮化, 再与水杨酸钠偶合: 将100g间硝基苯胺加至400ml盐酸和1.5L水中, 加热溶解后冷却至0-5℃, 加540g亚硝酸钠溶于水的饱和溶液。重氮化温度始终维持5-10℃, 得氮化后将重氮盐慢慢加入116g饱和水杨酸钠的水溶液中, 温度控制在15℃以下并严格控制pH在6, 继续搅拌4h, 放置过夜, 过滤得粗品。粗品用于热水溶解, 加活性炭及少许氢氧化钠, 将pH控制在9, 过滤, 冷却, 结晶即为成品。

相关化学品信息

[3-甲基庚烷](#) [58100-24-6](#) [5884-22-0](#) [二苯基汞](#) [5848-28-2](#) [5868-20-2](#) [5833-01-2](#) [4-庚醇](#) [58995-64-5](#) [5831-60-7](#) [5821-25-0](#) [2-甲基-2-\[\(1-氧代-2-丙烯基\)氨基\]-1-丙磺酸一钠盐](#) [2,6,14-三蝶烯三胺](#) [2-二苯甲基哌啶盐酸盐](#) [头孢氮氟\(头孢曲秦\)](#) 425

生成时间2021/4/24 20:44:23