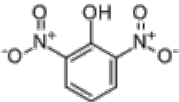




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[573-56-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:573-56-8 基本信息

| | |
|---------|---|
| 中文名: | 2,6-二硝基苯酚; β -二硝基苯酚; 2,6-二硝基酚 |
| 英文名: | 2,6-dinitro-Phenol |
| 别名: | 2,6-Dinitrophenol; 2,6-dinitrofenol; 2,6-dnp; o-dinitrophenol; 2,6-dinitro-phenol |
| 分子结构: |  |
| 分子式: | $C_6H_4N_2O_5$ |
| 分子量: | 184.11 |
| CAS登录号: | 573-56-8 |

物理化学性质

性质描述: 淡黄色结晶。熔点63-64℃。溶于沸醇、醚和氯仿, 微溶于热水及冷醇。

CAS#573-56-8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573-56-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,6-二硝基苯酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应β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-二硝基苯酚等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿凡达化学 是以2,6-二硝基酚为主的化工企业, 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. 573-56-8](#) 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: 用于有机合成, 用作酸碱指示剂的变色范围是pH为2.4(无色)-4.0(黄色)。

生产方法及其他: 由邻硝基苯酚经硝化而得。将邻硝基苯酚、冰醋酸、浓硫酸和硝酸配成的反应混合物在55-60℃搅拌反应半小时。反应毕, 将硝化物倒入冰水中析出结晶, 过滤、干燥即得粗制品。将粗品溶于氢氧化钠溶液中, 加热至80℃, 加入氯化钡溶液。冷至35℃, 过滤, 用水洗涤黄色的钡盐结晶。将钡盐加入碳酸钠溶液中, 热至80℃再加入氯化钡溶液, 冷至35℃, 滤出第二次钡盐。将其又一次加入碳酸钠溶液中, 加热至70-80℃, 过滤, 滤液用18%盐酸酸化至pH为1, 即得到2,6-二硝基苯酚。

相关化学品信息

[5783-39-1](#) 全?菲 [57322-59-5](#) 盐酸土的宁 [5781-02-2](#) 内消旋-1,2-二苯基-1,2-乙二醇 [57164-28-0](#) [5780-40-5](#) [573692-58-7](#) [57021-61-1](#) [57547-74-7](#) [57397-12-3](#) [570414-33-4](#) [2-乙基-3-甲氧基苯甲酸](#) [573-79-5](#) 425

生成时间2014-2-17 15:21:06