



本PDF文件由 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[483-84-1](#), 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:483-84-1 基本信息

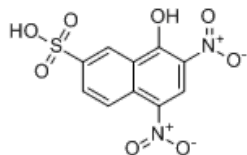
中文名: 黄胺酸

英文名: FLAVIANIC ACID

别名:

LABOTEST-BB LT00452838;
FLAVIANIC ACID;
2,4-DINITRO-1-NAPHTHOL-7-SULFONIC ACID;
8-HYDROXY-5,7-DINITRO-2-NAPHTHALENESULFONIC ACID;
8-HYDROXY-5,7-DINITRO-NAPHTHALENE-2-SULFONIC ACID;
2,4-Dinitronaphtholsulfonic acid;
2,4-dinitronaphtholsulfonicacid;
2-Naphthalenesulfonic acid, 5,7-dinitro-8-hydroxy-

分子结构:



分子式: C₁₀H₆N₂O₈S

分子量: 314.228

CAS登录号: 483-84-1

EINECS登录号: 207-600-3

物理化学性质

熔点: 148-151 °C(lit.)

性质描述: 淡黄色针状结晶。熔点151°C (无水物)。易溶于水和醇。

安全信息

危险品标:



C: 腐蚀性物质

危险品运输编号: UN 1759 8/PG 3

CAS#483-84-1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483-84-1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 黄胺酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C10H6N2O8S等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 483-84-1](#) 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:

用作有机合成中间体、有机碱类沉淀剂、氨基酸试剂。该品能与50多种金属离子作用, 但在酸性溶液中仅与铅、铝产生沉淀, 用来测定铅具有选择性强、灵敏度高等优点。

生产方法及其他: 由 α -萘酚经磺化、硝化而得。将200g25%发烟硫酸慢慢加入50g α -萘酚中, 搅拌溶解, 在125℃反应1h。反应完成后, 冷却, 与500g碎冰混合, 过滤。在滤液中加入120g相对密度为1.40的浓硝酸, 在50℃下加热1.5h。反应物在室温下放置12h, 过滤, 用稀盐酸重结晶, 干燥即得成品。

相关化学品信息

[大马士革宁](#) [485-13-2](#) [4801-79-0](#) [4868-21-7](#) [481704-21-6](#) [487-36-5](#) [480449-71-6](#) [480-14-8](#) [480436-84-8](#)
[480424-82-6](#) [480439-28-9](#) [489451-29-8](#) [4814-93-1](#) [480439-41-6](#) [486997-72-2](#) 426

生成时间2021/5/5 20:25:54