



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5959-52-4](#), 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](#)

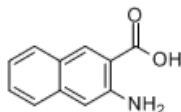
CAS Number:5959-52-4 基本信息

中文名: 3-氨基-2-萘甲酸

英文名: 3-amino-2-naphthoic acid

别名:
2-Naphthoicacid, 3-amino- (6CI, 7CI, 8CI);
2-Amino-3-carboxynaphthalene;
2-Amino-3-naphthoicacid;
2-Aminonaphthalene-3-carboxylic acid;
3-Amino-2-naphthalenecarboxylicacid;
3-Amino-2-naphthoic acid;
NSC 37061;
b-Naphthylamine-3-carboxylic acid

分子结构:



分子式: C₁₁H₉NO₂

分子量: 187.19

CAS登录号: 5959-52-4

EINECS登录号: 227-726-2

物理化学性质

熔点: 212-215°C (DEC.)

性质描述: 该品为黄色叶状体晶体。熔点为216-217°C。溶于[乙醇](#)和[乙醚](#), 微溶于[热水](#), 溶液中带绿色荧光。

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。

危险品标:



H360: 有害物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#5959-52-4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5959-52-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-氨基-2-萘甲酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C₁₁H₉NO₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售3-amino-2-naphthoic acid等化学产品, 欢迎订购 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. 5959-52-4](#) 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									
产品应用:		用于染料、药品、农药和塑料合成等。							
生产方法及其他:		在有催化剂的条件下，用3-羟基-2-萘甲酸与氨共热制得。将28的氨水；氯化铵和3-羟基-2-萘甲酸依次加入高压釜中，搅拌，加热3h后使温度达195℃，保持36h，压力在2.7MPa左右。冷至室温，再向反应混合物中加入浓盐酸，将悬浮物煮沸30min，趁热过滤。将滤饼和水；盐酸混合，再煮沸30min，过滤。两次滤液冷却后沉淀出3-氨基-2-萘甲酸盐，过滤。将滤液加热至85℃，加盐，继续冷却，得第二批盐酸盐。再加40氢氧化钠溶液，使呈碱性，将混合物加热至85℃，加入浓盐酸，直至刚果红试纸呈酸性，搅拌，再加适量10乙酸钠溶液使刚果红试纸不变蓝。用热水洗涤；压干即得成品。							
相关化学品信息									
5973-17-1	59086-74-7	59358-12-2	59333-67-4	苯基锂	59471-15-7	59224-04-3	59128-15-3	59086-80-5	1,3-环戊二醇
59549-51-8	2-(4-氯苯基)吡啶	2,4-二甲基-3-羧基-戊酸甲酯	3-(2-甲氧乙氧基)溴丙烷	59012-43-0	433				
生成时间2021/3/2 20:32:57									