



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[118-92-3](#), 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.icchemistry.cn](#)

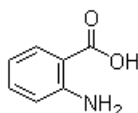
CAS Number:118-92-3 基本信息

中文名: 邻氨基苯甲酸

英文名: Anthranilic acid

别名: 2-Aminobenzoic acid

分子结构:

分子式: $C_7H_7NO_2$

分子量: 137.14

CAS登录号: 118-92-3

EINECS登录号: 204-287-5

物理化学性质

熔点: 144-148°C

水溶性: 5.7G/L (25°C)

闪点: 150°C

密度: 1.412

性质描述: 白色至微黄色结晶性粉末, 熔点146-147°C, 相对密度1.412 (20/4°C)。溶于热水、乙醇和乙醚, 微溶于苯, 难溶于冷水。有甜味, 可升华, 蒸馏时分解成二氧化碳和苯胺, 摩擦发光。在甘油溶液中呈紫石英荧光。能与金属生成螯合物。质量标准: 项目指标外观淡黄色晶体粉末含量99.0%min水份0.50%max熔程145.0-147.0°C

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。
S39: 佩戴眼 / 面防护装置。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码:

R36: 刺激眼睛。
R37: 刺激呼吸道。

CAS#118-92-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事118-92-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
萨恩化学技术(上海)有限公司 邻氨基苯甲酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
阿达玛斯试剂 长期供应C7H7NO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333

Acros Organics 生产销售Anthranilic acid等化学产品, 欢迎订购 +32 14/57.52.11

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. 118-92-3](#) 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: 用于制造偶氮染料、蒽醌染料、靛蓝染料、药物和香料等。

生产方法及其他:	由苯酐与氨进行酰胺化反应，生成邻甲酰氨基苯甲酸钠，经次氯酸钠降解反应，生成邻氨基苯甲酸钠，最后中和而得。原料消耗定额苯酐（熔点128-131℃）1340kg/t；次氯酸钠（有效氯≥10）6484kg/t；氨水（≥16）2350kg/t；液碱（30）2924kg/t。
相关化学品信息	
114577-12-7 1-辛硫醇 112830-95-2 116725-90-7 1104637-53-7 2-((1R,2S)-2-羟基-1,2-二苯基乙基氨基)乙酸乙酯 1123-27-9 三乙二醇二甲醚 111097-47-3 110579-04-9 R-(-)-5-(2-氨基丙基)-2-甲氧基苯磺酰胺 114832-09-6 119147-21-6 1137-71-9 3-甲氧基丙腈 镓 正十三烷 丙二醇苯醚	