



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[102-28-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

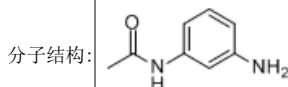
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number: 102-28-3 基本信息

中文名: N-乙酰基-1,3-苯二胺;
间氨基乙酰苯胺

英文名: 3'-Aminoacetanilide

别名: N-(3-Aminophenyl)acetamide;
N1-(3-Aminophenyl)acetamide



分子式: C₈H₁₀N₂O

分子量: 150.18

CAS登录号: 102-28-3

EINECS登录号: 203-021-5

物理化学性质

熔点: 84-88°C

水溶性: 1-5G/100MLAT24°C

性质描述: 无色针晶或片晶。熔点87-89°C。易溶于冷水、丙酮、乙醇, 溶于乙醚, 微溶于三氯甲烷和苯。100°C时分解。


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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#102-28-3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102-28-3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 N-乙酰基-1,3-苯二胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应间氨基乙酰苯胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售C8H10N2O等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
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. 102-28-3](#) 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: 染料中间体。主要用于制备活性黄K-RN及分散染料。

生产方法及其他: 由间苯二胺酰化而得。向反应锅中加入水及间苯二胺, 使溶解。再加入30%盐酸, 搅拌半小时, 然后加入乙酸, 控制反应温度在40°C, 保温搅拌1h, 加入精盐盐析, 过滤。经中和得间氨基乙酰苯胺。酰化操作也可能采用乙酐作为原

料。原料消耗定额间苯二胺1021kg/t、乙酰1013kg/t、盐酸475kg/t。

相关化学品信息

[108051-24-7](#) [102613-26-3](#) [1077-07-2](#) [104373-65-1](#) [10477-83-5](#) [102029-97-0](#) [102613-32-1](#) [107680-14-8](#) [101080-19-7](#) [106871-13-0](#) [3-氟苯胺](#) [H-ASP-ASP-ASP-OH](#) [2-氮杂环丁烷甲胺](#) [104473-08-7](#) [2-甲基-4-恶唑甲酸乙酯](#) 450

生成时间2021/2/4 23:31:54