

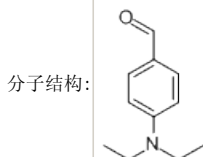


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[120-21-8](#), 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:120-21-8 基本信息

中文名:	N,N-二乙基-4-氨基苯甲醛; 对二乙氨基苯甲醛
英文名:	4-Diethylaminobenzaldehyde
别名:	4-N,N-diethylaminobenzaldehyde; N,N-Diethyl-4-amino benzaldehyde

分子式:  $C_{11}H_{15}NO$ 

分子量: 177.24

CAS登录号: 120-21-8



EINECS登录号: 204-377-4

FEMA登录号: 3109




## 物理化学性质


熔点:	38-41°C
沸点:	174°C(7MMHG)
水溶性:	不溶
闪点:	165°C
性质描述:	黄色针状结晶体。熔点39-41°C, 沸点174°C (2.27kPa)。溶于乙醇、乙醚, 不溶于水。产品质量理化指标优等品一等品外观棕黄色结晶棕黄色结晶纯度99.0min98.0min水分0.5max1.0max

## 安全信息

安全说明:	S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 H: 环境危险物质  H: 有害物质
危险类别码:	R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#120-21-8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120-21-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) N,N-二乙基-4-氨基苯甲醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应对二乙氨基苯甲醛等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C<sub>11</sub>H<sub>15</sub>NO等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以4-Diethylaminobenzaldehyde为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供4-N,N-diethylaminobenzaldehyde等化工产品 400-111-6333  
 阿凡达化学 是N,N-Diethyl-4-amino benzaldehyde等化学品的生产制造商 400-615-9918  
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售120-21-8, 值得信赖 800-736-3690  
 郑州阿尔法化工有限公司 专业从事N,N-二乙基-4-氨基苯甲醛及其他化工产品的生产销售 400-6377-518 0371-53778726

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. 120-21-8](#) 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: 分析试剂, 染料及医药中间体。

生产方法及其他:

将二乙基苯胺、乌洛托品和90乙醇混匀, 加热回流, 加入冰乙酸和90甲酸, 保温过夜。将反应液倾入预冷的盐酸中, 过滤, 粗品经酸碱重结晶、乙醇重结晶得对二乙氨基苯甲醛。

#### 相关化学品信息

[\(±\)-反-吡啶-2,4-二羧酸](#) [123202-94-8](#) [128700-99-2](#) [129974-46-5](#) [氯代异辛烷](#) [122066-43-7](#) [120906-57-2](#) [122333-32-8](#) [127906-84-7](#) [122002-82-8](#) [121649-18-1](#) [12008-05-8](#) [126647-89-0](#) [121221-16-7](#) [124311-10-0](#) [异丙醇](#) [硫酰氟](#) [氯化铯](#) 522