

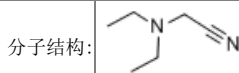


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[3010-02-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:3010-02-4 基本信息

中文名: N,N-二乙氨基乙腈  
 英文名: Diethylaminoacetonitrile  
 别名: 2-(N,N-diethyl)aminoacetonitrile



分子式: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>

分子量: 112.17

CAS登录号: 3010-02-4

EINECS登录号: 221-130-6

#### 物理化学性质

沸点: 170°C  
 折射率: 1.425-1.427  
 闪点: 53°C  
 密度: 0.866  
 性质描述: 该品沸点为170°C, 70°C (3.2kPa), 相对密度0.866 (20/4°C), 折光率1.4260。闪点53°C。溶于水和乙醇。


#### 安全信息

安全说明:  
 S16: 远离火源。  
 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
 S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。  
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  
 T: 有毒物质

危险类别码:  
 R10: 易燃。  
 R36: 刺激眼睛。  
 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

#### CAS#3010-02-4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3010-02-4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,N-二乙氨基乙腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应C6H12N2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. 3010-02-4](#) 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 以[甲醛](#)为原料, 先与亚[硫酸氢钠](#)加成, 再与[二乙胺](#)缩合、[氰化钠](#)氰化而得。

## 相关化学品信息

[308103-66-4](#)   [307531-72-2](#)   [3084-94-4](#)   [30842-59-2](#)   [30134-52-2](#)   [30339-47-0](#)   [30369-60-9](#)   [30152-44-4](#)   [30226-16-5](#)  
[30359-79-6](#)   [30533-67-6](#)   [30361-33-2](#)   [司可巴比妥钠](#)   [30361-88-7](#)   [30799-05-4](#)   431

生成时间2021/1/18 7:16:56