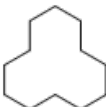




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[294-62-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:294-62-2 基本信息

|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:    | 环十二烷                                                                              |
| 英文名:    | Cyclododecane                                                                     |
| 别名:     | Cyclododecan                                                                      |
| 分子结构:   |  |
| 分子式:    | C <sub>12</sub> H <sub>24</sub>                                                   |
| 分子量:    | 168.32                                                                            |
| CAS登录号: | 294-62-2                                                                          |

#### 物理化学性质

性质描述: 无色结晶。熔点60-61℃, 沸点118℃ (2.40kPa), 相对密度0.871 (20/4℃)。

#### CAS#294-62-2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294-62-2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 环十二烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C<sub>12</sub>H<sub>24</sub>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. 294-62-2](#) 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:    | 有机中间体, 用作尼龙的单体, 十二内酰胺的中间体。                                                                                                                                          |
| 生产方法及其他: | 1. 环十二碳三烯加氢制取。也可由石油裂解所得C <sub>4</sub> 馏分中的1,3-丁二烯直接进行三聚成环十二碳三烯, 再经加氢而得。加氢所用催化剂为骨架镍, 在压力1.961-2.941MPa; 反应温度80-100℃条件下进行。整个反应过程较长, 操作复杂。 2. 以环十二酮为原料, 用锌汞齐和盐酸进行还原制得。 |

#### 相关化学品信息

[2,4-二异丙基苯酚](#) [29595-61-7](#)  
 [3-叔丁基-2-吡啶啉-5-酮](#) [29462-18-8](#)  
 [2926-99-0](#)  
 [299180-15-7](#)  
 [29064-72-0](#)  
 [29019-87-2](#)  
 [292621-47-7](#)  
 [29508-15-4](#)  
 [29125-67-5](#)  
 [294878-58-3](#)  
 [2949-11-3](#)  
 [羧模酸](#)  
 [五氟化\(3-氨基苯基\)硫](#)  
 435

生成时间2021/1/28 21:16:59