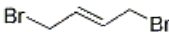




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6974-12-5](#), 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:6974-12-5 基本信息

|         |                                                                                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:    | 1,4-二溴丁烯-2;<br>1,4-二溴-2-丁烯                                                        |
| 英文名:    | 1,4-dibromo-2-buten                                                               |
| 别名:     | 1,4-dibromobut-2-ene                                                              |
| 分子结构:   |  |
| 分子式:    | C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>2</sub>                                     |
| 分子量:    | 213.91                                                                            |
| CAS登录号: | 6974-12-5                                                                         |

## 物理化学性质

|       |                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 性质描述: | 主要由反式[821-06-7]组成, 为无色至微棕色叶状体结晶。熔点为54℃, 沸点为74-76℃ (0.24kPa), 闪点 113 °C。 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|

CAS#6974-12-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 Sigma-Aldrich 专业从事6974-12-5及其他化工产品的生产销售 800-736-3690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. 6974-12-5](#) 查看若是此化学品供应商, 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:    | 用作有机合成中间体。                                                                                                                                                                                                                                 |
| 生产方法及其他: | 由1,3-丁二烯与溴反应而得。将126g液态, 1,3-丁二烯加入冷却至-5~15℃的250ml <a href="#">四氯化碳</a> 溶液中, 在搅拌下滴加76ml溴溶于100ml <a href="#">四氯化碳</a> 的溶液。放置两天后减压蒸去四氯化碳, 加入约1体积的 <a href="#">石油醚</a> , 温度为60-90℃, 趁热过滤, 滤液冷却后析出二溴化物172.8g, 静置10d后又析出78.5g, 共得成品251.3g, 产率79%。 |

## 相关化学品信息

[4-氯丁醇醋酸酯](#) [6990-12-1](#) [697752-33-3](#) [69466-68-8](#) [69440-58-0](#) [6952-14-3](#) [6962-89-6](#) [69287-13-4](#) [69561-88-2](#) [6941-78-2](#) [二盐](#)  
[基邻苯二甲酸铅](#) [697752-35-5](#) [6951-34-4](#) [6947-83-7](#) [69830-26-8](#) [甲醛](#) [铝](#) [硝酸铬](#)