

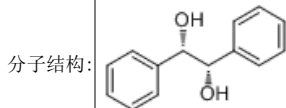


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[2325-10-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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

### CAS Number:2325-10-2 基本信息

|      |  |
|------|--|
| 中文名: | (S,S)-(-)-氢化苯偶姻  |
| 英文名: | 1,2-Ethanediol, 1,2-diphenyl-, (1S,2S)-  |
| 别名:  | 1,2-Ethanediol, 1,2-diphenyl-, D- (8CI);<br>1,2-Ethanediol, 1,2-diphenyl-, [S-(R*,R*)]-;<br>(-)-(S,S)-Hydrobenzoin;<br>(-)-1,2-Diphenyl-1,2-ethanediol;<br>(-)-Hydrobenzoin;<br>(1S,2S)-1,2-Diphenyl-1,2-ethanediol;<br>(S,S)-(-)-1,2-Diphenyl-1,2-ethanediol;<br>(S,S)-(-)-Hydrobenzoin;<br>(S,S)-1,2-Diphenyl-1,2-ethanediol;<br>(S,S)-1,2-Diphenylethanediol;<br>(S,S)-2-Hydroxy-1,2-diphenylethanol;<br>(S,S)-Hydrobenzoin |



|         |  |
|---------|--|
| 分子式:    | C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub> |
| 分子量:    | 214.2598                                       |
| CAS登录号: | 2325-10-2                                      |

### 物理化学性质

|       |   |
|-------|---|
| 性质描述: | (S,S)-(-)-氢化苯偶姻(2325-10-2)的性状:<br>1. 熔点: 146-149℃<br>2. 折射率: -95℃ |
|-------|---|

### 安全信息

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 安全说明: | S22: 不要吸入粉尘。<br>S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。 |
|-------|------------------------------------|

### CAS#2325-10-2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2325-10-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) (S,S)-(-)-氢化苯偶姻专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C<sub>14</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 安耐吉化学 生产销售1,2-Ethanediol,1,2-diphenyl-, (1S,2S)-等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 梯希爱化学 是以1,2-Ethanediol,1,2-diphenyl-, D- (8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 800-988-0390

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. 2325-10-2](#) 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

生产方法及其他: (S, S)-(-)-氯化苯偶姻(2325-10-2)的危害性:

本品对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.6
- 2、氢键供体数量: 2
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 3
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 40.5
- 7、重原子数量: 16

储存条件:

避免氧化物, 光, 热接触。保持容器密封, 放入紧密的出藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

#### 相关化学品信息

[23766-89-4](#)    [23821-62-7](#)    [23408-95-9](#)    [23176-71-8](#)    [237431-66-2](#)    [23964-37-6](#)    [4-甲氧基苯乙酸甲酯](#)    [4-氟-3-\(三氟甲基\)苯](#)  
[丙酮](#)    [235-25-6](#)    [2387-23-7](#)    [23053-61-4](#)    [23571-46-2](#)    [23592-73-6](#)    [2345-00-8](#)    [23693-83-6](#)    435

生成时间2021/4/15 2:27:58