



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[14098-44-3](#)，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](#)

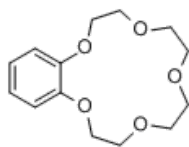
#### CAS Number:14098-44-3 基本信息

中文名: 苯并-15-冠醚-5

英文名: Benzo-15-crown-5

别名: 2, 3, 5, 6, 8, 9, 11, 12-Octahydro-1, 4, 7, 10, 13-benzopentaoxacyclopentadecin

分子结构:



分子式:  $C_{14}H_{20}O_5$

分子量: 268.31

CAS登录号: 14098-44-3

EINECS登录号: 237-947-6

#### 物理化学性质

熔点: 79-82°C

水溶性: PARTIALLY可溶

性质描述: [苯并-15-冠醚-5 \(14098-44-3\) 的性状:](#)  
本品的熔点是78~80°C。

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#14098-44-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**14098-44-3**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 苯并-15-冠醚-5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**C14H20O5**等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009

百利威科技有限公司 生产销售**Benzo-15-crown-5**等化学产品，欢迎订购 400-666-7788

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以**2,3,5,6,8,9,11,12-Octahydro-1,4,7,10,13-benzopentaoxacyclopentadecin**为主的化工企业，实力雄厚 021-61552785

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. 14098-44-3](#) 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: 苯并-15-冠醚-5(14098-44-3)的用途:  
本品可以用作[金属离子](#)络合剂。

生产方法及其他:

	<p>苯并-15-冠醚-5 (14098-44-3) 的危害性:</p> <p>本品通常对水 体是稍微有害的，不要将未稀释或大量产品接触地下水，水道或污水系统，未经政府许可勿将材料排入周围环境。</p> <p>计算化学数据:</p> <p>1、疏水参数计算参考值 (XlogP): 0.9</p> <p>2、氢键供体数量: 0</p> <p>3、氢键受体数量: 5</p> <p>4、可旋转化学键数量: 0</p> <p>5、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 46.2</p> <p>储存条件:</p> <p>常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。本品应密封于4℃干燥保存。</p>
相关化学品信息	
<div>TOP-53(游离碱)<div><a href="#">14948-74-4</a><a href="#">14024-47-6</a><a href="#">14556-46-8</a><a href="#">140947-42-8</a><a href="#">143888-50-0</a><a href="#">(1S)-菊酸内酯</a><a href="#">142234-85-3</a><a href="#">141948-79-0</a><a href="#">147963-25-5</a><a href="#">144561-63-7</a><a href="#">148869-05-0</a><a href="#">141103-93-7</a><a href="#">149116-07-4</a><a href="#">141269-14-9</a></div></div> <div>456</div>	
生成时间2021/5/16 3:01:00	