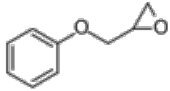




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[122-60-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:122-60-1 基本信息




中文名:	苯基缩水甘油醚; 1,2-环氧-3-苯氧基丙烷; 2,3-环氧丙基苯醚
英文名:	Glycidyl phenyl ether
别名:	Phenyl glycidyl ether; 1,2-Epoxy-3-phenoxypropane; 2,3-Epoxypropylphenylether
分子结构:	
分子式:	C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	150.17
CAS登录号:	122-60-1
EINECS登录号:	204-557-2
FEMA登录号:	2872

#### 物理化学性质

熔点:	3.5°C
沸点:	245°C
水溶性:	2.4G/L (20°C)
折射率:	1.5295-1.5315
闪点:	115°C
密度:	1.108
性质描述:	无色透明液体。熔点3.5°C, 沸点242.5°C (100kPa), 相对密度1.1109 (21.2/4°C), 折光率1.5307 (21°C)。易溶于 <b>乙醚</b> 、 <b>苯</b> , 不溶于 <b>水</b> , 能随水蒸气挥发。

#### 安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R20: 吸入有害。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R45: 可能致癌。 R68: 可能有不可挽回的作用的危险 R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

	R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
CAS#122-60-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<div><div> 百灵威科技有限公司 专业从事122-60-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</div><div> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯基缩水甘油醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006</div><div> Sigma-Aldrich 长期供应1,2-环氧-3-苯氧基丙烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690</div></div> <div>供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 122-60-1</a> 查看</div> <div>若您是此化学品供应商, 请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</div>	
其他信息	
产品应用:	用作卤素化合物的稳定剂, 也用作化学中间体。
生产方法及其他:	由 <a href="#">苯酚</a> 、 <a href="#">环氧氯丙烷</a> 在 <a href="#">氢氧化钠</a> 存在下缩合而得。将苯酚、氢氧化钠、混合搅拌至全部溶解, 冷却至5-6℃, 缓缓加入环氧 <a href="#">氯丙烷</a> 。加毕, 于25℃搅拌45h, 反应物用乙醚提取, 提取液加 <a href="#">无水碳酸钾</a> 干燥, 过滤。滤液回收乙醚, 经减压蒸馏, 收集120-123℃ (1.46kPa) 馏分即为环氧丙基苯基醚。
相关化学品信息	
<a href="#">127043-34-9</a> <a href="#">126389-80-8</a> <a href="#">12122-00-8</a> <a href="#">三羰基环戊基钨</a> <a href="#">123920-32-1</a> <a href="#">123089-28-1</a> <a href="#">120908-32-9</a> <a href="#">122617-01-0</a> <a href="#">121263-10-3</a> <a href="#">128311-86-4</a> <a href="#">125056-63-5</a> <a href="#">121839-27-8</a> <a href="#">121368-52-3</a> <a href="#">丁酰基二茂铁</a> <a href="#">127424-42-4</a> 451	

生成时间2014-8-18 10:00:52