



本PDF文件由

爱化学  
iChemistry.cn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 <u>乙醚</u> 、 <u>苯</u> ，不溶于 <u>水</u> ，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)

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

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

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

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. 122-60-1](#) 查看若您是此化学品供应商, 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[苯酚](#)、[环氧氯丙烷](#)在[氢氧化钠](#)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℃, 缓缓加入环氧氯丙烷。加毕, 于25℃搅拌45h, 反应物用乙醚提取, 提取液加[无水碳酸钾](#)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

127043-34-9 [126389-80-8](#) [12122-00-8](#) 三羰基环戊基钨 [123920-32-1](#) [123089-28-1](#) [120908-32-9](#) [122617-01-0](#) [121263-10-3](#) [128311-86-4](#) [125056-63-5](#) [121839-27-8](#) [121368-52-3](#) 丁酰基二茂铁 [127424-42-4](#) 451

生成时间2014-8-18 10:00:52