



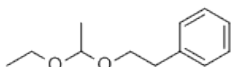
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2556-10-7](#), 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:2556-10-7 基本信息

中文名:	风信子素
英文名:	Benzene, [2-(1-ethoxyethoxy)ethyl]-
别名:	Acetaldehyde, ethyl phenethyl acetal (7CI, 8CI); Ethane, 1-ethoxy-1-(phenethyloxy)- (8CI); 1-Ethoxy-1-(2'-phenylethoxy)ethane; Acetaldehyde ethyl 2-phenylethyl acetal; Efetaal

分子结构:

分子式: C<sub>12</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 194.27

CAS登录号: 2556-10-7

EINECS登录号: 219-868-9

## 物理化学性质

性质描述:	<p>风信子素 (2556-10-7) 性质:            无色液体。            折射率: 1.479-1.483            相对密度: 0.955-0.962            规格:            含量95%以上            沸点110°C/0.7kPa  <math>n_D^{20}</math> 1.4770~1.4830  <math>n_D^{20}</math> 1.4804~1.4811            闪点: 93.5°C  <math>d_{20}^{20}</math> 0.9550~0.9620  <math>d_{25}^{25}</math> 0.9595。            溶于4体积70%乙醇及油类中, 有似风信子、早金莲花、铃兰香气, 有青而甜花香, 微带些膏香。            气势较强。            详情请看</p>
-------	---

CAS#2556-10-7 化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 2556-10-7](#) 查看若您为此化学品供应商, 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:	<p>风信子素 (2556-10-7) 用途:            用于调配日化香精, 用作风信子、铃兰、紫丁香等日化香精配香原料。            详情请看</p>
	风信子素 (2556-10-7) 制法:

生产方法及其他: 可由乙缩醛和**苯乙醇**在**盐酸**存在下反应。  
 或由乙烯基**乙醚**和苯乙醇反应制得。  
 毒性: 小兔皮肤注射LD<sub>50</sub>超过5g/kg以0/10死亡数)。大鼠口服LD<sub>50</sub>超过5g/kg (该剂量下0/10死亡数为根据。  
 安全性: 5%浓度凡士林人体背后封闭皮肤二日未发现刺激作用, 和致敏现象。  
 样品5g/kg剂量对小鼠1日闭合敷用试验发现轻度至中等程度的**水肿**和**红斑**。  
 贮运保管: **铝**质或玻璃盛品。  
 详情请看

#### 相关化学品信息

[频那醇硼烷](#) [25188-98-1](#) [3A, 4, 7, 7A-四氢化-4, 7-亚甲基-1H-茚的均聚物](#) [硒代蛋氨酸](#) [2-乙基-2-\[\(癸酰基\)氧\]甲基\]-1, 3-丙二基十二烷酸二酯](#) [12-羟基十八酸与2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-甲基-2-丙烯酸环氧乙基甲酯的聚合物](#) [257932-17-5](#) [253267-38-8](#) [2500-79-0](#) [25287-05-2](#) [酸性兰277](#) [5-氨基-1-戊醇](#) [256925-93-6](#) [5-氨基-2, 3-二甲基-N-羟乙基苯磺酰胺](#) [3-\(甲基丙烯酰氧\)丙基三甲氧基硅烷](#) [醇油](#) [藜芦醛](#) [碳酸铷](#) 574