



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[100-29-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

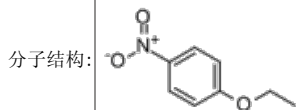
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:100-29-8 基本信息

中文名: 4-硝基苯乙醚

英文名: Benzene, 1-ethoxy-4-nitro-

别名: Phenetole, p-nitro- (SCI);  
1-Ethoxy-4-nitrobenzene;  
4-Ethoxy-1-nitrobenzene;  
4-Ethoxynitrobenzene;  
4-Nitrophenetole;  
4-Nitrophenyl ethyl ether;  
Ethyl 4-nitrophenyl ether;  
Ethyl p-nitrophenyl ether;  
NSC 9812;  
p-Ethoxynitrobenzene;  
p-Nitrobenzene ethyl ether;  
p-Nitrophenetole



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub>

分子量: 167.16

CAS登录号: 100-29-8

EINECS登录号: 202-837-9

物理化学性质

性质描述: **4-硝基苯乙醚**的性状:  
1. 其外观呈浅黄色柱状结晶状。  
2. 溶于热乙醇、乙醚, 微溶于水、冷乙醇。  
3. 熔点57~59℃; 沸点<sub>3</sub> 112~115℃/399.966 Pa; d<sub>4</sub><sup>100</sup> 1.1176。

安全信息

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

CAS#100-29-8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100-29-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 100-29-8](#) 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: **4-硝基苯乙醚**的用途:  
本品可作染料中间体。有机合成。

**4-硝基苯乙醚的制备方法:**

由对硝基氯苯与乙醇经醚化反应制得。

**泄漏应急处理:**

隔离泄漏污染区,限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自吸过滤式防尘口罩,穿一般作业工作服。少量泄漏:用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏:收集回收或运至废物处理场所处置。

**防护措施:**

1. 呼吸系统防护:可能接触其粉尘时,应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时,应该佩戴空气呼吸器。

2. 眼睛防护:戴安全防护眼镜。

3. 身体防护:穿防毒物渗透工作服。

4. 手防护:戴橡胶手套。

5. 其它:工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕,彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服,洗后备用。保持良好的卫生习惯。

**急救措施:**

1. 皮肤接触:脱去被污染的衣着,用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。就医。

2. 眼睛接触:提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

3. 吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸。就医。

4. 食入:饮足量温水,催吐,就医。

5. 灭火方法:雾状水,泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

生产方法及其他:

## 相关化学品信息

[103517-81-3](#) [1087659-24-2](#) [2-氯乙基二甲胺](#) [10-15-1](#) [10429-27-3](#) [106782-22-3](#) [10371-42-3](#) [3-氨基-7-氮杂吡啶](#) [101932-18-7](#) [100944-14-7](#) [2,5-二甲氧基苯硼酸](#) [4-甲氧基吡啶-2-羧酸](#) [1050-28-8](#) [10087-89-5](#) [104730-65-6](#) 444

生成时间2014-3-15 14:18:12