

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-28

MSDS标题

苯乙醚安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：苯乙醚

化学品英文名：PHENETOLE

别名：苯乙醚, 苯乙醚

C8-H10-O, C6H5OCH2CH3, "benzene, ethoxy-", ethoxybenzene, "phenyl ethyl ether"

分子式：

分子量：

企业名称：[西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址：

邮编：

传真：

生效日期：

企业应急电话：

电子邮件地址：

技术说明书编

码：

其他信息

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R10 R19

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

| | |
|------|---|
| 毒性 | 0 |
| 身体接触 | 2 |
| 反应性 | 2 |
| 慢性 | 0 |

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

可能会生成爆炸性过氧化物。 易燃。

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R10 R19

安全

| | |
|------|--------------------|
| S 代码 | 安全词组 |
| S23 | 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。 |
| S60 | 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 |

法规

苯乙醚 (CAS: 103-73-1) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

接触控制

接触控制

苯乙醚:

CAS:103-73-1

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度, 数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息, 请参考详细的CHEMWATCH数据 (如有可用的), 或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输: 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

与其它分类的化学品安全储存

+ : 可被一起储存 O : 可在特别的预防措施下一起储存 X : 不能被一起储存

理化特性

物理性质

不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 122.16

沸点范围[C]: 171-173

熔点 (°C): -30
水中溶解度 [g/L]: 不混溶
pH [1% 溶液]: 不适用
挥发性成份 (% 体积): 无
相对蒸气密度 (空气=1): >1
爆炸下限 (%): 无
自燃温度 [°C]: 无
状态: 液体

比重 (水=1): 0.967
pH [按供应]: 这里不适用
蒸气压 [kPa]: 无
蒸发速率: 无
闪点 [°C]: 57.22
爆炸上限 (%): 无
分解温度 (°C): 无
粘性: 无

毒理学信息

苯乙醚

毒性和刺激性

毒性
半致死剂量 (经口) (小白鼠) 2200 mg/kg
Oral (guinea pig) LD50: 3000 mg/kg

刺激性
无被报道

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适, 就医。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息, 保暖。

医生须知

本物质无数据。

废弃处理

本物质无数据。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 考虑撤离所有人员。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。

消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：易燃。 蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A种过滤器

成分及组成信息

| 名称 | CAS序列号 | 初始危害 | % |
|-----|----------|------|-----|
| 苯乙醚 | 103-73-1 | 无 | >98 |

EC 号码: 203-139-7
R 代码: R10, R19

运输信息

需要的标签：易燃液体 陆路运输 UNDG□

类别或项别： 3 次要危险性： 无

UN 号码： 1993 联合国包装类别： III

货运名称：易燃液体，未另作规定的(含有 phenetole)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别： 3 ICAO/IATA 亚危险性： 无

UN/ID 号码： 1993 包装类别： III

特殊条款： : A3 A148

货运名称：FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. *(含有 PHENETOLE)

海运IMDG:

IMDG类别： 3 IMDG 亚危险性： 无

UN号码： 1993 包装类别： III

EMS号码： F-E,S-E 特殊条款： : 223 274 330 944 955

限制数量： 5 L

货运名称：FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(含有 phenetole)

生态学资料

非生物过程: RxnOH*,

Ecotoxicity

| | | | | |
|-----|-------------------------|------------------|------|----------|
| 成份 | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
| 苯乙醚 | LOW | No data | LOW | MED |

Xinya