

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

苯乙醚安全技术说明书

产品标题

乙基苯基醚;乙氧基苯;乙氧苯

CAS号

103-73-1

化学品及企业标识

化学品中文名: 苯乙醚

化学品英文名: PHENETOLE

苯乙醚,苯乙醚

别名: 本人版, 本人服 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) 生产企业地址:

传真:

邮编: 生效日期:

企业应急电话:

技术说明书编

码:

成分及组成信息

电子邮件地址:

CAS序列号 % 名称 初始危害

103-73-1 无 苯乙醚 >98

EC 号码: 203-139-7 R 代码: R10, R19

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性2毒性0身体接触2反应性2慢性0

规模: 最CMO 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.

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.

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

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。

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

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.

理化特性

物理性质

不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 122.16 熔点 (⁹C): -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

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

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

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

废弃处理

本物质无数据.

沸点范围[]C[]: 171-173 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(℃): 无.

粘性: 无

刺激性

无被报道

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:3ICAO/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: 5L

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

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 RTDGI

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

