

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

烯丙基苄基醚安全技术说明书

产品标题

烯丙基苄基醚

CAS号

14593-43-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：烯丙基苄基醚
- 化学式 $C_{10}H_{12}O$
- CAS号：14593-43-2
- 分子量 148.2 g/mol
- 供应商信息：
公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- GHS分类：
- 易燃液体（类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 危险性象形图：
![易燃液体](https://example.com/flammable.png) ![皮肤刺激](https://example.com/skin-irritant.png)
![眼睛刺激](https://example.com/eye-irritant.png)
- 危险性说明：
- H226 易燃液体和蒸气。

- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼睛刺激。
- 防范说明：
- P210□远离热源、火花、明火和热表面。
- P233□保持容器密闭。
- P240□容器和接收设备接地/等电位连接。
- P241□使用防爆电气设备。
- P242□只能使用不产生火花的工具。
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

危险性质描述

- 产品名称：烯丙基苄基醚
- 供应商信息：
- 公司名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 联系电话：[供应商电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]
- 应急联系电话：[应急联系电话]

急救措施

- 化学名称：烯丙基苄基醚
- CAS号：2173-57-1
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%（主要为未反应的烯丙醇和苄醇）

消防措施

- 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，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。如患者清醒且无意识障碍，可给予大量水漱口。立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。
- 灭火注意事项：尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水冷却容器，直至灭火结束。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免吸入蒸气或接触皮肤。
- 环境注意事项：防止进入下水道、地表水和地下水。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 远离火源和热源。
 - 使用防爆设备。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭。
 - 远离火源和热源。
 - 与氧化剂分开存放。

理化特性

- 工程控制：提供局部排气通风或全面通风。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统防护：当空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
 - 皮肤和身体防护：穿防静电工作服。

稳定性和反应活性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：芳香气味。
- 沸点：约210°C
- 闪点：约80°C
- 密度 $\square 0.98 \text{ g/cm}^3 \square 20^\circ\text{C}$
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。

- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛接触：可能引起眼睛刺激。
- 食入：可能引起胃肠道刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤干燥或皮炎。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭，远离火源。

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。