

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-20

MSDS标题

四甘醇单苄醚安全技术说明书

产品标题

四乙二醇单苄醚

CAS号

86259-87-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：四甘醇单苄醚
- 化学式 $C_{15}H_{24}O_5$
- CAS号：86259-87-2
- 分子量 284.35 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

- 化学名称：四甘醇单苄醚
- CAS号：[需补充]
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：微量水分、未反应原料

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）
- 象形图：[需补充]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响
- 防范说明：
- P264 操作后彻底清洗双手
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳）
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作
- 避免与皮肤、眼睛接触
- 使用后彻底清洗双手
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火源和热源
- 保持容器密闭

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）
- 护目镜或面罩
- 防护服
- 职业接触限值：未制定

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微醚味
- 沸点：[需补充]
- 熔点：[需补充]
- 密度：[需补充]
- 溶解性：易溶于水、醇类、醚类
- 闪点：[需补充]
- 爆炸极限：[需补充]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[需补充]
- 经皮LD50[需补充]
- 吸入LC50[需补充]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：可生物降解
- 生物蓄积性：低
- 迁移性：可能通过水体迁移

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[需补充]
- 运输名称：[需补充]
- 包装类别：[需补充]
- 运输标签：[需补充]
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射

法规信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等要求
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期：[需补充]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。