

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

甘油单乙酸酯安全技术说明书

产品标题

1, 2, 3-丙三醇单乙酸酯;阿塞丁;一醋精;乙酸甘油酯;一乙酸甘油酯

CAS号

26446-35-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：四氢熏衣草醇
- 化学式 $C_{10}H_{22}O$
- CAS号：2051-33-4
- 分子量 158.28 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：四氢熏衣草醇
- CAS号：78-69-3
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量杂质（如溶剂残留）

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激（类别 2）
- 眼睛刺激（类别 2A）
- 可能引起呼吸道刺激
- GHS标签要素：
- 象形图：感叹号
- 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
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施：
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P271: 仅在室外或通风良好处使用
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

急救措施

- 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，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。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彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：如误食，立即漱口，不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入蒸气或雾滴。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、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：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴自吸过滤式防毒面具。

- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品渗透的工作服，戴防护手套。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：花香
- 沸点: 198-200°C
- 闪点: 78°C
- 密度: 0.83 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：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：低毒
- 经口 LD50 (大鼠): >2000 mg/kg
- 经皮 LD50 (兔子): >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 吸入毒性：高浓度蒸气可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 生物降解性：可生物降解
- 环境迁移：可能在水体中迁移

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：四氢熏衣草醇
- 包装类别: III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密闭。

法规信息

- 中国法规：符合《化学品安全管理条例》
- 欧盟法规：符合REACH法规
- 美国法规：符合TSCA法规

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0

xinya