

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-24

MSDS标题

2, 2-二乙氧基丙烷安全技术说明书

产品标题

二乙醇缩丙酮

CAS号

126-84-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-噻吩乙醇
- 化学式 C_6H_8OS
- CAS号: 13781-67-4
- 分子量 128.19 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: 3-噻吩乙醇
- CAS号: 137-00-8
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 特异性靶器官毒性-单次接触（类别3，呼吸道刺激）
- GHS标签要素：
 - 象形图：
![腐蚀性](https://www.example.com/corrosive.png)
![刺激性](https://www.example.com/irritant.png)
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H335 可能引起呼吸道刺激。
 - 防范说明：
 - 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。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，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。就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。如有不适感，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒烟雾（如硫氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

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。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、通风的库房。

- 远离火种、热源。
- 与氧化剂分开存放。

接触控制

- 职业接触限值：未制定
- 工程控制：局部排风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴橡胶手套。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：约230°C
- 闪点：约110°C
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

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
- 禁配物：强氧化剂
- 危险分解产物：硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约2000 mg/kg
- 经皮LD50(兔)：约2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 潜在生物累积性：低

废弃处理

- 废弃化学品：按当地法规处理
- 污染包装物：按危险废物处理

运输信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：3-噻吩乙醇
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、明火

法规信息

- 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

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya