

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-22

MSDS标题

1, 2-环氧-3, 3, 3-三氟丙烷安全技术说明书

产品标题

1, 2-环氧-3, 3, 3-三氟丙烷

CAS号

359-41-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-甲氧基苯乙醇
- 化学式 $C_9H_{12}O_2$
- CAS号: 5020-41-7
- 分子量 152.19 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

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
- 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼睛刺激。
- 预防措施:
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。

- 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；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗。

危险性质描述

- 产品名称：3-甲氧基苯乙醇
- 供应商信息：
 - 公司名称[]XXX化学品有限公司
 - 地址[]XXX市XXX区XXX路XXX号
 - 联系电话[]XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件[]info@xxxchemical.com
 - 应急联系电话[]XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 化学名称：3-甲氧基苯乙醇
- CAS号：702-23-8
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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[]

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 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（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：

- 避免接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴化学防护手套和防护服。
 - 呼吸防护：在通风不良时，佩戴适当的呼吸防护设备。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体。
- 气味：轻微芳香气味。
- 沸点：约250°C
- 闪点：约110°C
- 密度：1.05 g/cm³
- 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：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口（大鼠）LD₅₀ > 2000 mg/kg
 - 经皮（兔子）LD₅₀ > 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。
- 致敏性：无数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 生物蓄积性：低生物蓄积潜力。

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：非危险品。
- 运输名称：3-甲氧基苯乙醇。
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射。

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REACH和GHS标准。

Xinya