

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-01-20

MSDS标题

2-异丙氧基苯酚安全技术说明书

产品标题

2-异过氧苯酚;邻异丙氧基苯酚;邻苯二酚单异丙基醚

CAS号

4812-20-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3-二甲氧基苄胺
- 化学式: C9H13NO2
- CAS号: 4393-09-3
- 分子量: 167.21 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: 2, 3-二甲氧基苄胺
- CAS号: 5653-67-8
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2% (主要为未反应原料或副产物)

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)
- 急性毒性 (经口, 类别4)
- 急性毒性 (经皮, 类别4)

- GHS标签要素:

- 象形图:

![GHS象形图](<https://example.com/ghs-symbols>)

- 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。

- H302 吞咽有害。

- H312 皮肤接触有害。

- 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。

- 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。

- P337+P313 如仍觉眼刺激, 求医/就诊。

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给予吸氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。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至少15分钟。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, 不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒烟雾 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

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: 用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物, 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。操作后彻底清洗双手。在通风良好的地方使用。
- 储存条件: 存放于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 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：穿防化学品渗透的工作服，戴橡胶手套。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：约250°C
- 闪点：约110°C
- 溶解性：易溶于水、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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
 - 经皮LD50（兔子）：约1000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：低生物蓄积性。

废弃处理

- 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。

运输信息

- UN编号: 未列明
- 运输名称: 2, 3-二甲氧基苄胺
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和明火。

法规信息

- 法规遵从: 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xiya