

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

乙基异丙基砒安全技术说明书

产品标题

乙基异丙基砒

CAS号

4853-75-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：乙基异丙基砒
- 化学式 $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}_2\text{S}$
- CAS号：4853-75-2
- 分子量 136.21 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

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。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，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

危险性质描述

- 化学名称：乙基异丙基砒
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：100%
- 杂质：无已知杂质

急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如砒氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

泄露应急处理

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时保持良好通风。使用适当的个人防护装备。
- 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。

处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护装备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

接触控制

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微气味
- pH值：中性

- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 爆炸极限：无数据
- 蒸气压：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂

理化特性

- 化学稳定性：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：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生硫氧化物。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口 $\square$ LD50 [请填写具体数据]
- 经皮 $\square$ LD50 [请填写具体数据]
- 吸入 $\square$ LC50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官系统毒性：无数据

毒理学信息

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不利影响。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 土壤中的迁移性：无数据

生态学资料

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议通过有资质的废物处理公司进行处置。

废弃处理

- 联合国编号：无数据
- 运输名称：无数据
- 包装类别：无数据
- 海洋污染物：是
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和明火。

运输信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规。

法规信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：1.0

其他信息