

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-09

MSDS标题

异丙醇锕(III)安全技术说明书

产品标题

异丙醇锕(III);异丙氧化锕

CAS号

19236-14-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 异丙醇锕(III)

- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_{21}\text{O}_3\text{Pr}$

- CAS号: 19236-14-7

- 分子量 318.1700 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: 异丙醇锕(III)

- 分子式 $\text{Pr}(\text{OCH}(\text{CH}_3)_2)_3$

- 分子量: 待补充

- 纯度: $\geq 98\%$

- 杂质: 微量水分、异丙醇

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 特定目标器官毒性（单次接触，类别3）

- 危险性象形图:

![GHS象形图]

- 信号词: 危险

- 危险性说明:

- H226□易燃液体和蒸气。
- H315□造成皮肤刺激。
- H318□造成严重眼损伤。
- H335□可能引起呼吸道刺激。

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，用大量流动清水冲洗至少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：禁止催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒烟雾（如镉氧化物）。
- 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：佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾滴。远离火源和热源。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱醇味
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸。
- 避免条件：高温、明火。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，经口）：待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能造成严重眼损伤。
- 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。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：异丙醇锆(III)
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体

法规信息

- 法规依据：符合《化学品分类和标签规范》GB 30000系列）及GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0