

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-08

MSDS标题

2-氯-6-氟苯醇安全技术说明书

产品标题

2-氯-6-氟苯甲醇

CAS号

56456-50-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯-6-氟苯醇
- 化学式 C_7H_6ClFO
- CAS号：56456-50-9
- 分子量 160.57 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

- 纯度：≥98%（典型值，需根据实际检测）
- 杂质：可能含微量2-氯-6-氟苯甲醛或合成中间体

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/刺激（类别2A）

- 特异性靶器官毒性（单次接触，类别3）
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 危害说明：
- 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

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：勿催吐，漱口后就医（可能引起胃肠道刺激）。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氟化氢、一氧化碳）。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器[]SCBA[]和防护服。

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备（手套、护目镜、防毒面具），避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免接触皮肤/眼睛，防静电措施。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处（建议2-8℃），远离氧化剂、酸酐。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 化学护目镜
- 丁基橡胶手套
- 防有机蒸气口罩（如N95或更高）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或液体（依纯度而定）
- 熔点/沸点：[需补充实验数据]
- 闪点[]>100°C[]预估)

- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温
- 分解产物：HCl、HF、CO

毒理学信息

- 急性毒性（预估）：
- 经口LD50：大鼠 500-2000 mg/kg（类似结构数据）
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激
- 长期效应：无充分数据，建议按有毒卤代芳烃处理

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类有潜在毒性（需实验确认）
- 降解性：可能难生物降解

废弃处理

- 按危险废物处理（建议焚烧或专业化学废物公司处置）

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）
- 包装类别：III（如适用）

法规信息

- 中国《危险化学品名录》：未列入（需核查最新版）
- 欧盟REACH：需注册（如吨位≥1吨/年）

其他信息

- 参考文献：PubChem, Sigma-Aldrich类似化合物MSDS
- 修订日期：[填写日期]