

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-28

MSDS标题

4-苯氧基丁基氯安全技术说明书

产品标题

4-苯氧基氯丁烷;1-氯-4-苯氧基丁烷;4-氯丁基苯基醚;4-氯丁基苯醚

CAS号

2651-46-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：二氟乙酸
- 化学式 $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{O}_2$
- CAS号：381-73-7
- 分子量 96.03 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：二氟乙酸
- CAS号：381-73-7
- 纯度：≥98%
- 杂质：水、微量氟化物

危险性质描述

- GHS分类：

- 腐蚀性物质（类别1B）
- 急性毒性（经口，类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、健康危害
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
 - H301 吞咽会中毒。
 - H318 造成严重眼损伤。
 - 预防措施：
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P301 + P310 如误吞咽：立即呼叫急救中心/医生。
 - 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。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给予输氧。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，用大量流动清水冲洗至少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，禁止催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生氟化氢（HF）等有毒气体。
- 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：穿戴防护服、手套、护目镜和面罩。
- 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。避免与皮肤、眼睛和衣物接触。使用后彻底洗手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防毒面具。

- 手防护：戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防酸碱工作服。

理化特性

- 外观：无色液体
- 气味：刺鼻
- pH值：强酸性
- 沸点：约134°C
- 闪点：无数据
- 密度：1.49 g/cm³
- 溶解性：易溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 避免接触的条件：高温、明火
- 危险分解产物：氟化氢(HF)、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约150 mg/kg
- 皮肤刺激：严重腐蚀
- 眼睛刺激：严重损伤
- 慢性毒性：长期接触可能导致氟中毒。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。

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物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：UN3265
- 运输名称：腐蚀性液体，酸性，有机，未另列明的
- 包装类别：II

- 运输标志：腐蚀性物质

法规信息

- 国际法规：符合GHS□REACH□CLP等法规要求。
- 中国法规：列入《危险化学品目录》。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

Xinya