

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

萘-2-硼酸频呐醇酯安全技术说明书

产品标题

萘-2-硼酸频呐醇酯

CAS号

256652-04-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氯-2-氟苯甲醚
- 化学式 C_7H_6ClFO
- CAS号: 261762-56-5
- 分子量 160.58 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: 3-氯-2-氟苯甲醚
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害（水生环境）：类别3

- 危险性说明:

- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

- 预防措施:

- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301 + P312 如误吞咽：如感觉不适，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，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。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，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、氟化氢）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道、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
- 使用局部排气通风
- 储存注意事项:
- 储存于阴凉、通风的库房
- 远离火种、热源
- 与氧化剂分开存放

接触控制

- 工程控制：局部排气通风
- 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
- 皮肤和身体防护：穿防化学品渗透的工作服，戴防护手套
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 熔点 -10°C
- 沸点 $180-182^{\circ}\text{C}$
- 闪点 75°C
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂
- 密度 1.28 g/cm^3

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
- 禁配物：强氧化剂
- 分解产物：氯化氢、氟化氢

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50 大鼠 1200 mg/kg
- 经皮LD50 兔子 $>2000\text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物有害
- 生物降解性: 低
- 持久性和降解性: 不易降解
- 潜在生物累积性: 低

废弃处理

- 废弃化学品: 按当地法规处理
- 污染包装物: 按危险废物处理

运输信息

- UN编号: UN3082
- 运输名称: 环境有害物质, 液体, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免日晒、雨淋

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0