

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-14

MSDS标题

2-氟-4-甲基苯硼酸安全技术说明书

产品标题

2-氟-4-甲基苯硼酸;2-氟-4-甲基苯基硼酸

CAS号

170981-26-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-二乙基氨基苯甲醛肟
- 化学式 $C_{11}H_{16}N_2O$
- CAS号: 54376-65-7
- 分子量 192.26 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

- GHS分类:
 - 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激 (类别2)。
 - 环境危害: 对水生生物有毒 (类别3)。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H411 对水生生物有毒, 具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称：4-二乙基氨基苯甲醛肟
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称：4-二乙基氨基苯甲醛肟
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS□

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免产生粉尘。

接触控制

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：中性

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：待补充
- 经皮LD50(兔子)：待补充
- 皮肤刺激性：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无已知数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：无数据。
- 迁移性：可能在水体中迁移。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：4-二乙基氨基苯甲醛肟
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

XiYiYa