

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

1H-茛-2-硼酸频哪醇酯安全技术说明书

### 产品标题

1H-茛-2-硼酸频哪醇酯

### CAS号

749869-98-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氟-6-(三氟甲基)苯乙腈

- 化学式  $C_9H_5F_4N$

- CAS号：179946-34-0

- 分子量  $203.14 \text{ g/mol}$

- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 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。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医。

## 危险性质描述

- 化学名称：2-氟-6-(三氟甲基)苯乙腈
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

## 急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氟化氢、氰化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 泄露应急处理

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密封。

## 处理和储存

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：当空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴防护手套。

## 接触控制

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]

- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

## 理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氟化氢、氰化氢

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性: LD50[大鼠，经口]：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 毒理学信息

- 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

## 生态学资料

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 废弃处理

- UN编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：2-氟-6-(三氟甲基)苯乙腈
- 包装类别: III
- 运输标志：有害物质

## 运输信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

## 法规信息

- 修订日期: [请填写具体日期]
- 版本: 1.0

## 其他信息

xinya