

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-16

### MSDS标题

4-溴-1-甲基-1H-吡唑-3-甲腈安全技术说明书

### 产品标题

4-溴-1-甲基-1H-吡唑-3-甲腈

### CAS号

287922-71-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4-二氟-5-甲基苯腈
- 化学式: C8H5F2N
- CAS号: 329314-68-3
- 分子量: 153.13 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: 2, 4-二氟-5-甲基苯腈
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98% (或其他具体数值)
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 急性毒性（经口、经皮或吸入）：可能有害
  - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
  - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、神经系统有影响
- 危险性象形图:
  - 感叹号（健康危害）
  - 警示词：警告
  - 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
- H335 可能引起呼吸道刺激

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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。

## 消防措施

- 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（如氟化氢、氰化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。

- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 闪点：待补充
- 蒸气压：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 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

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口LD50待补充
  - 经皮LD50待补充
  - 吸入LC50待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 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。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2,4-二氟-5-甲基苯腈
- 包装类别III

- 运输标签: 有害物质
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿

## 法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

## 其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本号: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xiya