

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-20

### MSDS标题

4-(4-吡啶基)-2-噻唑乙腈安全技术说明书

### 产品标题

4-(4-吡啶基)-2-噻唑乙腈

### CAS号

1016888-78-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴-2-氟-N-(4-氟苄基)苯胺
- 化学式  $\text{C}_{13}\text{H}_{10}\text{BrF}_2\text{N}$
- CAS号: 1019614-02-8
- 分子量  $298.13 \text{ g/mol}$
- 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: 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。必要时进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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

## 危险性质描述

- 化学名称：4-溴-2-氟-N-(4-氟苄基)苯胺
- 纯度：≥98%
- 杂质：[列出已知杂质及其含量]

## 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：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、氟化氢）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 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，按当地法规处理。

## 泄露应急处理

- 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：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 处理和储存

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 呼吸防护：当空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

## 接触控制

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[填写具体数据]
- 沸点：[填写具体数据]
- 密度：[填写具体数据]
- 溶解度：[填写具体数据]

- 闪点：[填写具体数据]
- 爆炸极限：[填写具体数据]

## 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：燃烧时可能产生溴化氢、氟化氢等有毒气体。

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性：[填写LD50/LC50等数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[填写实验数据]
- 眼睛刺激：[填写实验数据]
- 致敏性：[填写实验数据]
- 致癌性：[填写实验数据]

## 毒理学信息

- 生态毒性：[填写对水生生物、土壤生物的影响]
- 持久性和降解性：[填写生物降解性数据]
- 生物蓄积性：[填写生物蓄积性数据]
- 其他有害影响：[填写其他环境影响]

## 生态学资料

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 污染包装：清洗后按一般废物处理。

## 废弃处理

- UN编号：[填写具体UN编号]
- 运输名称：[填写具体运输名称]
- 包装类别：[填写具体类别]
- 运输标签：[填写具体标签]
- 特殊运输要求：避免高温、明火，保持容器密封。

## 运输信息

- 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）。

## 法规信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 参考资料：[列出相关文献或数据来源]

## 其他信息

xinya