

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-28

### MSDS标题

N-(4-氟苯基)-1-丙基胺安全技术说明书

### 产品标题

N-(4-氟苯基)-1-丙基胺

### CAS号

741698-80-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-溴-4, 5-二甲氧基苯甲腈
- 化学式: C9H8BrNO2
- CAS号: 781654-31-7
- 分子量: 242.07 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-溴-4, 5-二甲氧基苯甲腈
- 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、皮肤或吸入）：可能有害（具体数据待补充）
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/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
- 信号词：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。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（如溴化氢、氯化氢、氮氧化物等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

## 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：如粉尘或蒸气浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 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：白色至淡黄色结晶或粉末
- 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）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生有毒气体
- 分解产物：溴化氢、氰化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口[LD50][大鼠]：待补充
- 经皮[LD50][兔子]：待补充
- 吸入[LC50][大鼠]：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。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 3-溴-4, 5-二甲氧基苯甲腈
- 包装类别: III
- 运输标签: 有害物质

## 法规信息

- 法规遵从: 符合化学品管理法规 (如REACH, OSHA等)

## 其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本号: 1.0