

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-01

### MSDS标题

4-(3-吡啶基)丙酸安全技术说明书

### 产品标题

3-(4-吡啶基)丙酸;4吡啶丙酸;3-吡啶-4-基-丙酸;4-(3-吡啶基)丙酸

### CAS号

6318-43-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴-6-氟苄醇
- 化学式  $C_7H_6BrFO$
- CAS号: 261723-33-5
- 分子量  $g/mol$
- 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

- GHS分类:
  - 急性毒性 (口服、皮肤接触、吸入): 可能有害
  - 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、肝脏或肾脏造成损害
- 危险性说明:
  - H302 吞咽有害
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼睛刺激

- H335 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施:
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜；继续冲洗

## 危险性质描述

- 化学品名称：2-溴-6-氟苄醇
- 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
- 应急联系电话：待补充

## 急救措施

- 化学名称：2-溴-6-氟苄醇
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%（或其他具体值）
- 杂质：待补充

## 消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如有持续不适，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、泡沫或沙土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氟化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免产生粉尘。彻底清洁受污染区域。

## 接触控制

- 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。保持容器密闭。

## 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：如产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸防护设备。
- 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。
- 皮肤和身体防护：穿防化服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：待补充
- pH值：不适用

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：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

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 口服：可能有害
- 皮肤接触：可能引起刺激
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏、肾脏或呼吸系统造成损害
- 致癌性：无相关数据
- 致畸性：无相关数据
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：无相关数据
- 生物蓄积性：无相关数据
- 迁移性：无相关数据

## 运输信息

- 废弃处置方法：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

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2-溴-6-氟苄醇
- 包装类别：待补充
- 运输标签：有害物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

## 其他信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）及相关国际法规（如REACH、GHS）