

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-14

MSDS标题

4-叔丁基-N-(2-氟苄基) 苯胺安全技术说明书

产品标题

4-叔丁基-N-(2-氟苄基) 苯胺

CAS号

1042513-60-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-溴-2-氰基苯硼酸
- 化学式 $C_7H_5BBrNO_2$
- CAS号：1032231-32-5
- 分子量 225.84 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服）：类别4
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
 - 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 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

危险性质描述

- 产品名称: 3-溴-2-氰基苯硼酸
- 供应商信息:
- 公司名称: XXX化学品有限公司
- 地址: XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话: XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件: info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称: 3-溴-2-氰基苯硼酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水冲洗至少15分钟。如有持续刺激, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如溴化氢、氰化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员需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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 置于密闭容器中处理。避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。

- 保持容器密封。

理化特性

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个体防护：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：约180-185°C[分解)
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂和强酸

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂、强酸
- 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

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服LD50[大鼠)：约500 mg/kg
- 皮肤LD50[兔子]>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未列入致癌物清单

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 生物降解性：无数据
- 持久性和降解性：无数据

运输信息

- 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。

法规信息

- UN编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准