

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-12

MSDS标题

1-溴-4-(1, 1-二氟乙基) 苯安全技术说明书

产品标题

1-溴-4-(1, 1-二氟乙基) 苯

CAS号

1000994-95-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: (-)-O-乙酰基-D-扁桃酸
- 化学式: C₁₀H₁₀O₄
- CAS号: 51019-43-3
- 分子量: 194.18 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

- 化学品名称: (-)-O-乙酰基-D-扁桃酸
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 象形图: 警告符号 (感叹号)
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
 - 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。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗, 脱去污染的衣物。如有刺激或皮疹, 就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 必要时就医。
- 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: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有害气体 (如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防员防护装备: 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、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸附泄漏物, 收集后放入合适的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 使用适当的个人防护装备。
 - 储存条件:
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质 (如强氧化剂)。
 - 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:
 - 防护手套 (如丁腈橡胶手套)。
 - 护目镜或面罩。

- 防尘口罩（如N95）

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：易溶于乙醇、甲醇，微溶于水
- pH值：中性
- 闪点：无数据

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒，但可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在生物累积性：无显著生物累积性。

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

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据具体使用条件进行评估。

Xiya