

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

1, 4-双(α-羟基六氟异丙基)苯安全技术说明书

产品标题

α,α,α',α'-四(三氟甲基)-1, 4-苯二甲醇

CAS号

1992-15-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氨基-4-溴苯酚
- 化学式 C_6H_6BrNO
- CAS号: 100367-37-1
- 分子量 188.023 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
- 危险性象形图:
![GHS符号]
- 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

危险性性质描述

- 化学品名称：3-氨基-4-溴苯酚
- 别名：4-溴-3-氨基苯酚
- 供应商信息：
 - 公司名称：[供应商名称]
 - 地址：[供应商地址]
 - 联系电话：[供应商电话]
 - 电子邮件：[供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称：3-氨基-4-溴苯酚
- CAS号：591-19-5
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

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。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。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

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防尘口罩。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 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。

理化特性

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：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。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：约 120-125°C
- 沸点：约 300°C（分解）
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、乙醚
- 密度：1.8 g/cm³

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD₅₀ = 500 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD₅₀ > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

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废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号 UN 3077
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的
- 包装类别 III
- 运输标签：环境危害

其他信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》
- 欧盟法规：符合REACH法规
- 美国法规：符合TSCA法规

xinya