

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

3-氟-2-甲基苄基溴安全技术说明书

产品标题

3-氟-2-甲基苄基溴

CAS号

500912-14-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氟-2-甲基苄基溴
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_8\text{BrF}$
- CAS号：500912-14-1
- 分子量 203.06 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-氟-2-甲基苄基溴
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度： $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激（类别 2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别 1）
- 急性毒性（经口，类别 3）
- 急性毒性（经皮，类别 3）
- 急性毒性（吸入，类别 3）
- GHS标签要素：
- 象形图：[腐蚀、健康危害]
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H301: 吞咽有毒。
- H311: 皮肤接触有毒。
- H331: 吸入有毒。
- 防范说明：
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301 + P310: 如误吞咽：立即呼叫急救中心/医生。
- 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地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗。

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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

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、氟化氢）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。使用防爆设备。
- 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：佩戴合适的呼吸器。
- 手防护：戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50: [请填写具体数据]
- 经皮 LD50: [请填写具体数据]
- 吸入 LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起严重皮肤刺激和灼伤。
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起严重眼睛损伤。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有剧毒。
- 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。

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: UN2922
- 运输名称: 腐蚀性液体, 毒性, 未另列明的
- 包装类别: II
- 运输标签: 腐蚀性、毒性

法规信息

- 法规遵从: 符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS) 和《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0