

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-07

MSDS标题

3, 4, 5-三氟溴苯安全技术说明书

产品标题

5-溴-1, 2, 3-三氟苯

CAS号

138526-69-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：3, 4, 5-三氟溴苯
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_2\text{BrF}_3$
- CAS号：138526-69-9
- 分子量 210.98 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, 4, 5-三氟溴苯
- CAS号：[填写CAS号]
- 含量：≥98%
- 杂质：[填写已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类：

- 易燃液体（类别3）
- 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）
- GHS标签要素：
- 象形图：[火焰、腐蚀、感叹号]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H226 易燃液体和蒸气。
- 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。
- 防范说明：
- P210 远离热源、火花、明火和热表面。
- P233 保持容器密闭。
- P240 容器和接收设备接地。
- P241 使用防爆电气设备。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P303+P361+P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
- 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。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，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适，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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、溴化氢）。
- 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：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护： 如蒸气浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护： 戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护： 穿防护服，避免皮肤接触。

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 轻微芳香气味
- 沸点： [填写沸点]
- 熔点： [填写熔点]
- 密度： [填写密度]
- 溶解度： 不溶于水，溶于有机溶剂
- 闪点： [填写闪点]

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件： 高温、明火
- 禁配物： 强氧化剂、强碱
- 危险分解产物： 氟化氢、溴化氢

毒理学信息

- 急性毒性： [填写LD50或LC50数据]
- 皮肤刺激： 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激： 可能引起严重眼刺激
- 吸入危害： 可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒
- 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： 按照当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: [填写UN编号]
- 运输名称: 3, 4, 5-三氟溴苯
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体

法规信息

- 法规要求: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据实际情况进行评估和使用。