

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-13

MSDS标题

(±)-乙基2,3,3-三氟丁酸酯安全技术说明书

产品标题

(±)-乙基2,3,3-三氟丁酸酯

CAS号

1219589-17-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: (2-溴-5-氟苯甲酰基)乙酸乙酯
- 化学式 $\text{C}_{11}\text{H}_{10}\text{BrFO}_3$
- CAS号: 1020058-49-4
- 分子量 289 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: (2-溴-5-氟苯甲酰基)乙酸乙酯
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

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2A）
- 特定目标器官毒性（单次接触，类别3）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、感叹号
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - 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
 - 预防措施：
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - 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取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：用水漱口，禁止催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危险性：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、氟化氢）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面具
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛
 - 在通风良好的地方操作
 - 使用适当的个人防护装备
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
 - 远离火源和热源
 - 保持容器密封

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服
- 其他防护：避免吸入粉尘或蒸气

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

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、强酸、强碱
- 分解产物：溴化氢、氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 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
- 吸入毒性：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：待补充
- 生物蓄积性：待补充

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品处理公司处置

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：有机化合物，液体，有毒
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封

法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 参考文献：待补充
- 修订日期：待补充

xinya