

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

2-(三氟甲基)噻唑-5-甲酸乙酯安全技术说明书

产品标题

2-(三氟甲基)噻唑-5-甲酸乙酯

CAS号

131748-96-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,6-二丁氧基-1,2-苯二甲腈
- 化学式 $\text{C}_{16}\text{H}_{20}\text{N}_2\text{O}_2$
- CAS号: 5942-37-9
- 分子量 272.34 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（经口、经皮、吸入）: 未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
 - 呼吸或皮肤过敏: 未分类
 - 致癌性: 未分类
 - 生殖毒性: 未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）: 未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）: 未分类

- 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或蒸气。

危险性描述

- 产品名称：3,6-二丁氧基-1,2-苯二甲腈
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充
- 应急联系电话：待补充

急救措施

- 化学名称：3,6-二丁氧基-1,2-苯二甲腈
- 纯度：≥98%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：未明确

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至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，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，并提供化学品标签或MSDS□

泄露应急处理

- 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（如氰化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：
- 佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：
- 佩戴防护手套、护目镜和防护服。

- 清理方法：
- 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。
- 避免产生粉尘，用湿布擦拭表面。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：
- 使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防尘口罩（如N95□□

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：待补充
- pH值：不适用

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氰化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 无明确数据，建议避免接触。
- 皮肤刺激性：
- 可能引起轻微刺激。

- 眼睛刺激性：
- 可能引起轻微刺激。
- 致敏性：
- 无明确数据。

废弃处理

- 生态毒性：
- 无明确数据，建议避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：
- 无明确数据。
- 生物蓄积性：
- 无明确数据。

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。
- 不要直接排入下水道或环境中。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别III
- 运输注意事项：
- 保持容器密闭，避免高温和潮湿。

其他信息

- 国际法规：
- 无特殊监管要求。
- 中国法规：
- 符合《危险化学品安全管理条例》。