

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

O-[(甲硫基) 甲基] 苯酚安全技术说明书

产品标题

O-[(甲硫基) 甲基] 苯酚

CAS号

4526-41-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：N-琥珀酰亚胺基三氟乙酸酯
- 化学式：C₆H₄F₃NO₄
- CAS号：5672-89-9
- 分子量：211.10 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：
 - 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 4）
 - 急性毒性（吸入，类别 4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀性、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。
- H302: 吞咽有害。
- H332: 吸入有害。
- 预防措施:
 - P260: 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P301 + P330 + P331: 如误吞咽: 漱口, 不要催吐。
 - 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。

危险性质描述

- 产品名称: N-琥珀酰亚胺基三氟乙酸酯
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 用于有机合成, 特别是作为酰化试剂。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途, 不可用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学名称: N-琥珀酰亚胺基三氟乙酸酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: ≥98% (或其他具体数值)
- 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。如呼吸困难, 给予吸氧。如停止呼吸, 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。就医。
- 食入: 不要催吐。立即漱口并就医。

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 (如氟化氢、氮氧化物)。
- 消防人员防护: 穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源或土壤。
- 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。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离热源、火源和不相容物质（如强氧化剂、强碱）。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。
 - 手防护：穿戴耐化学腐蚀的手套。
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微刺激性气味
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如乙醚、二氯甲烷），微溶于水。
- 密度：[请填写具体数值]
- 闪点：[请填写具体数值]

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 避免条件：高温、潮湿环境。
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口 LD50: [请填写具体数值]
 - 吸入 LC50: [请填写具体数值]
- 皮肤刺激：可能引起严重刺激或灼伤。
- 眼睛刺激：可能引起严重损伤。
- 慢性毒性：无明确数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 潜在生物蓄积性：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物处理公司处理。
- 废弃注意事项：不要直接排入下水道或环境中。

法规信息

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- 运输名称：腐蚀性固体，有机，未另作规定的
- 包装类别：II
- 运输标签：腐蚀性物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 法规遵循：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]和当地化学品管理法规。