

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

3, 5-二乙酰氧基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

3, 5-二乙酰氧基苯甲酸

CAS号

35354-29-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二乙酰氧基苯甲酸
- 化学式 $C_{11}H_{10}O_6$
- CAS号: 35354-29-1
- 分子量 238.20 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

- 主要成分: 3, 5-二乙酰氧基苯甲酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- 预防措施：
- 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
- P302+P352 如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗
- 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：
- 将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 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。如有持续刺激，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。如症状持续，就医。
- 食入：
- 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

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：
- 燃烧时可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防员防护装备：
- 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：
- 穿戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：
- 用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护装备，确保通风良好。
- 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。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：
 - 使用局部排气通风系统，减少空气中化学品浓度。
- 个体防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
 - 防护眼镜或面罩
 - 防护服（如实验服）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约160-165°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：中性

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、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
 - 经皮（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 吸入毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
 - 对水生生物可能有低毒性
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

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：非危险品
- 运输名称：3, 5-二乙酰氧基苯甲酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

法规信息

- 中国法规：
 - 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：
 - 符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya