

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-26

MSDS标题

2,6-二羟基-4-甲基苯酸甲酯安全技术说明书

产品标题

2,6-二羟基-4-甲基苯酸甲酯;2,6-二羟基-4-甲基苯甲酸甲酯

CAS号

16846-10-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4'-甲氧基联苯-4-磺酰氯

- 化学式 $C_{13}H_{11}ClO_3S$

- CAS号: 202752-04-3

- 分子量 282.74 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: 4'-甲氧基联苯-4-磺酰氯

- 纯度: $\geq 98\%$

- 杂质: $\leq 2\%$ (主要为未反应原料及副产物)

危险性质描述

- GHS分类:

- 腐蚀性物质 (类别1B)

- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 危险性说明：
- H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- 防范说明：
- 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，立即用大量清水冲洗并就医。

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 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，立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、二氧化硫）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免扬尘，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 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：局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。

- 手防护：戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化学腐蚀工作服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约120-122°C
- 沸点：约350°C(分解)
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），微溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，但遇水分解。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免接触的条件：潮湿环境、高温、强氧化剂。
- 不相容物质：水、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：氯化氢、二氧化硫。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 皮肤腐蚀性：强
- 眼睛刺激性：强
- 慢性毒性：长期接触可能导致呼吸道刺激和皮肤过敏。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：3261
- 运输名称：腐蚀性固体，酸性，有机，未另作规定的
- 包装类别：II
- 运输标签：腐蚀性物质

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GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya