

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-10

MSDS标题

1, 3, 5-苯三腈安全技术说明书

产品标题

1, 3, 5-苯三甲腈; 1, 3, 5-苯三氰基

CAS号

10365-94-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 2, 5, 7, 8-五甲基苯并二氢吡喃-6-磺酰氯
- 化学式 $C_{14}H_{19}ClO_3S$
- CAS号: 112160-39-1
- 分子量 302.82 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, 2, 5, 7, 8-五甲基苯并二氢吡喃-6-磺酰氯
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他具体数值)
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 腐蚀性物质（类别1B）
- 急性毒性（经口/吸入/皮肤接触，类别3或4，视具体数据而定）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- GHS标签要素：
- 象形图：腐蚀、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。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- H301 吞咽有毒。
- H318 造成严重眼损伤。

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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或容器。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

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。
- 使用防爆设备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴合适的呼吸器。
- 手防护：佩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。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或液体（视具体形态而定）。
- 气味：无数据或轻微刺激性气味。
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），不溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱、水（可能发生剧烈反应）。
- 避免条件：高温、潮湿环境。
- 危险分解产物：氯化氢、二氧化硫。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□待补充
- 经皮LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 皮肤腐蚀/刺激：严重腐蚀性。
- 眼睛损伤：严重刺激性。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有剧毒。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 其他环境影响：可能对水体造成长期污染。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：腐蚀性液体/固体，有机，未另列明的。
- 包装类别：II
- 运输标签：腐蚀性物质
- 特殊运输要求：避免高温、潮湿，保持容器密封。

法规信息

- 国际法规：符合GHS标准。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 其他法规：待补充

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。