

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-13

MSDS标题

3-甲基衣托酸酐安全技术说明书

产品标题

3-甲基衣托酸酐;8-甲基-2H-3,1-苯并恶嗪-2,4(1H)-二酮

CAS号

66176-17-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 硫代磷酸钠三元水合物
- 化学式: -
- CAS号: 10489-48-2
- 分子量: 180.01 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

成分名称	CAS号	浓度 (%)
硫代磷酸钠三元水合物	[填写]	≥95%
杂质 (如水分)	7732-18-5	≤5%

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激 [Category 2]
- 严重眼损伤/刺激 [Category 1]
- 急性毒性 (经口/吸入, 需根据实验数据分类)
- 象形图:  (腐蚀性)
- 警示词: 危险
- 主要危害:
 - 可能引起皮肤和眼睛严重灼伤。
 - 吸入或误食有害。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 眼睛接触: 立即用流动清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土。
- 危险特性: 高温下可能分解释放有毒气体 (如SO_x、PO_x)
- 防护措施: 消防人员需佩戴自给式呼吸器 [SCBA] 和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法: 用惰性材料 (如砂土) 吸附, 收集于密闭容器中, 避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 在通风橱中操作, 避免直接接触。
 - 使用防静电工具。
- 储存条件:
 - 密封保存于干燥、阴凉处, 远离氧化剂和酸类。

接触控制

- 职业接触限值: 无特定标准 (参考磷酸盐类限值)。
- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护装备:
 - 呼吸防护 [N95口罩 (粉尘环境下)]。
 - 眼睛防护: 化学护目镜。
 - 皮肤防护: 防化手套 (如丁基橡胶)。

理化特性

- 外观：白色结晶或粉末
- 熔点/沸点：分解（具体温度需实验数据）
- 溶解度：易溶于水
- pH值（1%溶液）：~9-11（碱性）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免潮湿和高温。
- 禁配物：强氧化剂、强酸。
- 分解产物：SO₂、Na₂O、P₂O₅

毒理学信息

- 急性毒性（LD50大鼠经口）：[需实验数据，暂缺可注明“未知”]。
- 刺激性：对皮肤和黏膜有强刺激性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害（需具体数据）。
- 降解性：可生物降解，但高浓度可能影响水体pH

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质的机构处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 运输标签：腐蚀性（如适用）。

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（如适用）。
- 欧盟法规（REACH注册号）（如适用）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行确认产品适用性。

Xiyya