

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

特戊酸碘甲酯安全技术说明书

产品标题

特戊酰碘甲酯

CAS号

53064-79-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：特戊酸碘甲酯
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{IO}_2$
- CAS号：53064-79-2
- 分子量 242.05 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：特戊酸碘甲酯
- CAS号：待补充
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起严重眼刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸道、中枢神经系统有影响
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

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。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皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：燃烧可能产生有毒气体（如碘化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防护服。
- 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，并置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。使用防爆设备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。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：佩戴合适的防毒面具。
- 手防护：佩戴耐化学手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 刺激性气味
- 沸点： 待补充
- 熔点： 待补充
- 密度： 待补充
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂
- 闪点： 待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在常温常压下稳定
- 避免条件： 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物： 碘化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $\square$ LD50 $\square$ 大鼠）待补充
- 吸入 $\square$ LC50 $\square$ 大鼠）待补充
- 皮肤接触 $\square$ LD50 $\square$ 兔）待补充
- 刺激性： 对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性： 无数据
- 致癌性： 未分类

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒
- 持久性和降解性： 未明确
- 生物蓄积性： 未明确

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物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号： 待补充
- 运输名称： 特戊酸碘甲酯
- 包装类别 $\square$ III
- 运输标志： 危险化学品

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》

其他信息

- 修订日期： [日期]
- 版本： 1.0

xinya