

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

五氟丙酰基乙酸乙酯安全技术说明书

产品标题

五氟丙酰基乙酸乙酯;4, 4, 5, 5, 5-五氟-3-氧代戊酸乙酯

CAS号

663-35-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 碲化铅(II)
- 化学式: PbTe
- CAS号: 1314-91-6
- 分子量: 334.8 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: 碲化铅(II)
- CAS号: 1314-91-6
- 分子量: 334.80 g/mol
- 纯度: ≥99. 9%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、吸入）：类别 3

- 致癌性：类别 1B

- 生殖毒性：类别 1B

- 对水生环境有害：类别 2

- 危险性说明：

- H301 吞咽有毒

- H331 吸入有毒

- H350 可能致癌

- H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害

- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

- 预防措施：

- P201 使用前获取特别指示

- P202 在阅读并理解所有安全预防措施之前切勿操作

- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气/喷雾

- P264 操作后彻底清洗

- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟

- P273 避免释放到环境中

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。

- 就医。

- 眼睛接触：

- 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并翻开眼睑确保彻底冲洗。

- 立即就医。

- 食入：

- 不要催吐。

- 立即就医。

消防措施

- 灭火剂：

- 使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。

- 避免使用水灭火，以免产生有毒气体。
- 特殊危害：
 - 燃烧时可能释放有毒的铅和碲化合物烟雾。
- 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：
 - 佩戴防尘口罩、防护手套和护目镜。
- 泄漏处理：
 - 避免扬尘，用湿布或吸尘器收集泄漏物。
 - 将泄漏物放入密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免产生粉尘。
 - 操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离不相容物质（如强酸、强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 职业接触限值：
 - 铅 [Pb] ≤ 0.05 mg/m³ TWA OSHA
 - 碲 [Te] ≤ 0.1 mg/m³ TWA OSHA
- 工程控制：
 - 使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴N95或更高级别的防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观: 灰色至黑色晶体或粉末
- 熔点: 917°C
- 沸点: 分解
- 密度: 8.16 g/cm³
- 溶解性: 不溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 不相容物质: 强酸、强氧化剂
- 危险分解产物: 加热或燃烧时可能释放有毒的铅和碲化合物

毒理学信息

- 急性毒性:
 - 吸入或摄入可能导致急性中毒, 症状包括腹痛、呕吐、头痛等。
- 慢性毒性:
 - 长期接触可能导致铅中毒, 影响神经系统、肾脏和血液系统。
- 致癌性:
 - 铅化合物被列为可能的人类致癌物(IARC 1B类)。

生态学资料

- 生态毒性:
 - 对水生生物有极高毒性, 可能在水环境中长期存在。
- 持久性和降解性:
 - 不易降解, 可能在环境中长期累积。

废弃处理

- 废弃处理方法:
 - 按照当地法规处理, 避免释放到环境中。
 - 建议交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: UN3077
- 运输名称: 对环境有害的固体, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签: 环境危害物质

法规信息

- 国际法规:
 - 符合REACH-CLP等国际化学品管理法规。
- 中国法规:
 - 列入《危险化学品目录》。

其他信息

- 修订日期: [最新修订日期]
- 版本: [版本号]
- 免责声明: 本安全数据表提供的信息仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。