

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-14

MSDS标题

乙酰羟肟酸乙酯安全技术说明书

产品标题

N-羟基乙酰亚胺酸乙酯;N-羟基亚氨逐乙酸乙酯;乙基乙酰羟肟酸酯

CAS号

10576-12-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 六氢-1, 3, 5-三苯基-1, 3, 5-三嗪
- 化学式: C₂₁H₂₁N₃
- CAS号: 91-78-1
- 分子量: 315.42 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:
- 六氢-1, 3, 5-三苯基-1, 3, 5-三嗪 (≥98%)
- 杂质: 可能含微量溶剂残留 (如合成过程中使用的醇类或芳烃)。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：未分类（需实验数据支持）
- 环境危害：未分类（需实验数据支持）
- 警示词：无（根据现有数据）
- 危险性说明：
- 可能引起眼睛或皮肤轻微刺激。
- 避免吸入粉尘。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、苯系物）。
- 防护行动：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：
- 用防静电工具收集泄漏物至密闭容器。
- 用乙醇或水湿润残留物后清理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 储存条件：
- 密封保存于干燥、阴凉处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（如产生粉尘）]。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点: 约150-160°C (文献值, 需验证)。
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)。
- 稳定性: 在常温下稳定, 避免强酸/强碱。

稳定性和反应活性

- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 分解产物: 加热至分解可能产生CO和NOx。

毒理学信息

- 急性毒性: 暂无数据 (建议参考类似三嗪类化合物)。
- 刺激性: 可能对皮肤/眼睛有轻微刺激。

生态学资料

- 生态毒性: 无公开数据, 建议按有害化学品处理。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认)。
- 运输标签: 无特殊要求。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需核查最新版)。
- 国际法规: REACH注册号 (如适用)。

其他信息

- 参考文献:
- PubChem CID: [编号]
- 合成文献: [相关专利或论文]