

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

3-羟基-2-碘-4-甲氧基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

3-羟基-2-碘-4-甲氧基苯甲醛;2-碘-3-羟基-4-甲氧基苯甲醛;4-甲酰-2-羟基-3-碘苯甲醚

CAS号

138490-94-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-羟基-2-碘-4-甲氧基苯甲醛
- 化学式 $C_8H_7IO_3$
- CAS号：138490-94-5
- 分子量 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

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能对呼吸道有刺激性
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称：3-羟基-2-碘-4-甲氧基苯甲醛
- 供应商信息：
公司名称XXX化学品有限公司
地址XXX
电话XXX
电子邮件XXX

急救措施

- 化学名称：3-羟基-2-碘-4-甲氧基苯甲醛
- CAS号：XXX
- 纯度：≥98%

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。脱去污染的衣物，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MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如碘蒸气、一氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

理化特性

- 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。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：XXX °C
- 沸点：XXX °C
- 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，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无已知危险反应

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50大鼠 > 2000 mg/kg
- 经皮LD50兔子 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激
- 眼睛：可能引起中度刺激

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 迁移性：可能在水体中迁移

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：3-羟基-2-碘-4-甲氧基苯甲醛
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温

其他信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

xinya