

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-20

MSDS标题

2, 4-二碘噁唑安全技术说明书

产品标题

2, 4-二碘恶唑

CAS号

1037597-73-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 4-二碘噁唑
- 化学式 $C_3H_2I_2NO$
- CAS号：1037597-73-1
- 分子量 320.855 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：2, 4-二碘噁唑
- CAS号：待查
- 含量：100%
- 杂质：无

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）
- 皮肤腐蚀/刺激
- 严重眼损伤/眼刺激
- 特定目标器官毒性（单次或多次接触）
- 象形图：[根据GHS分类插入相应的象形图]
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H301: 吞咽有毒
- H311: 皮肤接触有毒
- H331: 吸入有毒
- H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- 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，给予氧气。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。立即就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并立即就医。
- 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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如碘蒸气、氮氧化物）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作。避免接触皮肤和眼睛。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。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿戴化学防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体
- 气味：无味
- 熔点：待查
- 沸点：待查
- 密度：待查
- 溶解度：待查
- 稳定性：稳定，但在高温下可能分解

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 应避免的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：碘蒸气、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 LD_{50} [待查]
- 皮肤接触 LD_{50} [待查]
- 吸入 LC_{50} [待查]
- 皮肤刺激：严重刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据

- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待查
- 运输名称：2,4-二碘嘧啶
- 包装类别：II
- 运输标签：有毒物质
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和明火。

法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的防护措施。