

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

1, 3, 5-三乙炔苯安全技术说明书

产品标题

1, 3, 5-三苯乙炔

CAS号

7567-63-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-[2-(呋喃-2-基)乙烯基]-4,6-双(三氯甲基)-1,3,5-三嗪
- 化学式 $\text{C}_{11}\text{H}_5\text{Cl}_6\text{N}_3\text{O}$
- CAS号：154880-05-4
- 分子量 407.88 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：2-[2-(呋喃-2-基)乙烯基]-4,6-双(三氯甲基)-1,3,5-三嗪
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：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：可能引起眼睛刺激
- 致癌性：无明确数据
- 环境危害：可能对水生生物有毒
- 警示词：警告
- 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
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水源。
- 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，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 操作时佩戴防护设备（手套、护目镜、防护服）。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、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：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：请根据具体产品查询
- 沸点：请根据具体产品查询
- 密度：请根据具体产品查询
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 LD_{50} 大鼠 > 2000 mg/kg
- 皮肤接触 LD_{50} 兔子 > 2000 mg/kg
- 吸入 LC_{50} 大鼠 > 5 mg/L
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激
- 眼睛：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒
- 可能对水生环境造成长期不利影响
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：
- 按当地法规处理。
- 建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》
- 符合《危险化学品目录》要求

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。