

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-08-23

MSDS标题

2, 4-二十一二炔酸安全技术说明书

产品标题

2, 4-二十一二炔酸

CAS号

69288-33-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 4-二十一二炔酸
- 化学式 $C_{21}H_{34}O_2$
- CAS号：69288-33-1
- 分子量 318.50 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, 4-二十一二炔酸
- 纯度： $\geq 98\%$ （根据实际产品）
- 杂质：待补充（根据实际产品）

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2

- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特定目标器官毒性（单次接触）：类别3（呼吸道刺激）
- 危险性说明：
 - 可能引起皮肤刺激。
 - 可能引起眼睛刺激。
 - 吸入可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
 - 在通风良好的地方使用。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 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（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）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：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用后彻底洗手。
- 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。
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。

- 护目镜或面罩。
- 防护服。
- 必要时佩戴呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体（根据实际产品）。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：待补充（根据实际产品）。
- 沸点：待补充（根据实际产品）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 密度：待补充（根据实际产品）。

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD₅₀（大鼠）：待补充。
- 经皮LD₅₀（兔子）：待补充。
- 吸入LC₅₀（大鼠）：待补充。
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻度至中度刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有害。
- 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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充。
- 运输名称：待补充。

- 包装类别：待补充。
- 运输注意事项：避免高温和明火，保持容器密闭。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

其他信息

- 修订日期：待补充。
- 版本号：1.0

xinya