

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-16

MSDS标题

A-毒伞肽安全技术说明书

产品标题

α-毒伞肽

CAS号

23109-05-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：丙烯-D6
- 化学式 C_3D_6
- CAS号：1517-52-8
- 分子量 48.12 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：丙烯-D6
- CAS号：1632-16-2
- 纯度：≥99.0%
- 稳定同位素标记 D_6 (氘代丙烯)

危险性质描述

- GHS分类:
 - 易燃气体（类别1）
 - 加压气体：液化气体
 - 危险性象形图：
![易燃气体](https://example.com/flammable-gas.png)
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H220 极度易燃气体
 - H280 内含高压气体，遇热可能爆炸
 - 预防措施：
 - P210 远离热源、火花、明火和热表面
 - P377 泄漏气体着火：勿灭火，除非泄漏可安全停止
 - P403 存放在通风良好的地方

急救措施

- 吸入：迅速将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水清洗接触部位。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不可通过口服摄入，如有误食，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：丙烯-D6为易燃气体，遇火可能爆炸。
- 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：佩戴自给式呼吸器、防护手套和防护服。
- 环境措施：迅速撤离泄漏区域，确保通风良好。
- 清理方法：使用惰性气体（如氮气）稀释泄漏气体，并用适当的吸附材料处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免与氧化剂接触。
 - 在通风良好的区域操作，远离火源和热源。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、通风良好的地方，远离热源和火源。
 - 储存温度应低于30°C

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：佩戴自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴耐化学手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色气体
- 气味：无味
- 沸点：-47.7°C
- 熔点：-185.2°C
- 密度：0.58 g/cm³ 气体 25°C
- 溶解度：微溶于水
- 蒸汽压：10.1 bar 20°C

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、氧化剂。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引发火灾或爆炸。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：高浓度可能导致窒息。
- 慢性毒性：无相关数据。
- 刺激性：无显著刺激性。

生态学资料

- 生态毒性：无相关数据。
- 持久性和降解性：在环境中易挥发，降解迅速。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法：通过专业化学品处理公司处理，遵守当地法规。

运输信息

- 联合国编号：UN1077
- 运输名称：丙烯，压缩气体
- 危险类别：2.1（易燃气体）

- 包装组：不适用
- 运输注意事项：避免高温和震动，确保容器密封良好。

法规信息

- 国际法规：
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)
- 中国法规：
- 列入《危险化学品目录》。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0