

## 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

(1R)-10-樟脑磺酰胺安全技术说明书

### 产品标题

(1R)-10-樟脑磺酰胺

### CAS号

72597-34-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 □MG115,蛋白酶体抑制剂
- 化学式 □C<sub>25</sub>H<sub>39</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>
- CAS号: 133407-86-0
- 分子量 □461.59 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:
  - 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触): 类别3
  - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
  - 严重眼损伤/眼刺激: 类别1
  - 致癌性: 类别2
- 危险性说明:
  - H301 □吞咽有毒
  - H311 □皮肤接触有毒
  - H318 □造成严重眼损伤

- H351 怀疑致癌

## 危险性质描述

- 产品名称 MG115
- 供应商名称: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]
- 电子邮件: [电子邮件地址]

## 急救措施

- 主要成分 MG115
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 其他成分: 无

## 消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适, 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: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应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。
- 环境措施: 避免泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中处理。

## 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: 密封保存于2-8°C 避光、干燥处。远离火源和不相容物质。

## 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N95或更高等级的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴化学安全护目镜。
- 身体防护：穿实验服或防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：约200°C(分解)
- 溶解度：溶于DMSO(甲醇)，微溶于水
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和氧化剂

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50(大鼠)：约50 mg/kg
- 皮肤接触LD50(兔子)：约200 mg/kg
- 吸入LC50(大鼠)：未确定
- 慢性毒性：长期接触可能导致肝肾功能损伤。
- 致癌性：可能对人类有致癌风险(IARC分类)2B

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性，避免释放到环境中。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能在水体中积累。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“有害化学品”。

## 运输信息

- 联合国编号(UN2811)
- 运输名称：有毒固体，有机，未另作规定的
- 包装类别(III)
- 运输标签：有毒物质

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规：符合REACH和CLP法规要求。
- 美国法规：符合TSCA和OSHA标准。

## 其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya