

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-25

MSDS标题

1-十一烯安全技术说明书

产品标题

1-十一碳烯

CAS号

821-95-4

化学品及企业标识

- 化学品名称[(R)-(-)-4-(N,N-二甲基氨基磺酰)-7-(3-异硫氰基吡咯烷-1-基)苯并呋喃]
- 化学式[C₁₃H₁₅N₅O₃S₂]
- CAS号: 163927-31-9
- 分子量[353.42 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（经口、吸入、皮肤接触）：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
 - 呼吸道致敏：可能引起呼吸道过敏
 - 对水生环境有害：可能对水生生物造成长期危害
- 信号词：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
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称: (R)-(-)-4-(N,N-二甲基氨基磺酰)-7-(3-异硫氰基吡咯烷-1-基) 苯并咪唑
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 实验室研究用化学品, 用于有机合成。

急救措施

- 化学名称: (R)-(-)-4-(N,N-二甲基氨基磺酰)-7-(3-异硫氰基吡咯烷-1-基) 苯并咪唑
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$ (HPLC)

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。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。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

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、硫氧化物)。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。避免产生粉尘。

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。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质。

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或更高级别的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂和强酸。

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤接触LD50: [请填写具体数据]
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 致敏性：可能引起呼吸道过敏。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: 有害固体, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签: 有害物质

其他信息

- 法规遵从性: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH/GHS)

Xinya