

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

(-)-科立内酯安全技术说明书

产品标题

科立内脂二醇

CAS号

32233-40-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：(-)-科立内酯
- 化学式 $C_8H_{12}O_4$
- CAS号：32233-40-2
- 分子量 172.18 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

- 化学成分：(-)-科立内酯
- 纯度：[填写纯度，如 $\geq 98\%$]
- 杂质：[如有，请列出]

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：[根据数据填写，如未分类则标明“未分类”]

- 皮肤腐蚀/刺激：[根据数据填写]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据数据填写]
- 呼吸敏感性：[根据数据填写]
- 致癌性：[根据数据填写]
- 象形图：[根据GHS分类填写，如无则标明“无”]
- 信号词：[如“危险”或“警告”]
- 危险性说明：[根据GHS分类填写，如“可能引起皮肤刺激”]

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。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

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：燃烧可能产生有毒气体（如CO、CO₂等）。
- 消防员防护装备：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：防止进入下水道或水体。
- 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。

处理和储存

- 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：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和不相容物质。

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：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：[如白色粉末或晶体]

- 气味: [如有, 请描述]
- pH值: [如适用]
- 熔点/沸点: [填写具体数值]
- 闪点: [填写具体数值]
- 溶解性: [如溶于水、乙醇等]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件: 高温、明火。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生CO和CO₂等。

毒理学信息

- 急性毒性: [填写LD50或LC50数据]
- 皮肤刺激/腐蚀: [填写数据]
- 眼睛刺激: [填写数据]
- 致敏性: [填写数据]
- 致癌性: [填写数据]

生态学资料

- 生态毒性: [填写对水生生物的影响]
- 持久性和降解性: [填写数据]
- 生物蓄积性: [填写数据]

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。

运输信息

- 联合国编号 (UN No.): [填写]
- 运输名称: [填写]
- 包装类别: [填写]
- 运输标签: [填写]

法规信息

- 法规信息: 符合[填写相关法规, 如REACH和OSHA等]。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xinya