

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-09-20

MSDS标题

(1 α ,3 α ,5 α)-1,3,5-环己三腈安全技术说明书

产品标题

(1 α ,3 α ,5 α)-1,3,5-环己三腈

CAS号

168280-46-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: (1 α ,3 α ,5 α)-1,3,5-环己三腈
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_9\text{N}_3$
- CAS号: 168280-46-4
- 分子量 159.19 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: (1 α ,3 α ,5 α)-1,3,5-环己三腈
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: [纯物质/混合物中的含量]
- 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）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸敏感性：[具体分类]
- 特定目标器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特定目标器官毒性（重复接触）：[具体分类]
- 水生环境危害：[具体分类]
- 危险性象形图：[请根据GHS分类填写]
- 信号词：[危险/警告]
- 危险性说明：[根据GHS分类填写具体说明]

急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氰化氢、氮氧化物）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。
- 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：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：使用适当的呼吸器。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：[固体/液体/气体，颜色]
- 气味：[如有，请描述]
- pH值：[如适用]
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 闪点：[请填写具体数值]
- 爆炸极限：[请填写具体数值]
- 溶解性：[请填写具体数值]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：氰化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 呼吸敏感性：[请填写具体数据]
- 致突变性：[请填写具体数据]
- 致癌性：[请填写具体数据]
- 生殖毒性：[请填写具体数据]
- 特定目标器官毒性（单次接触）：[请填写具体数据]
- 特定目标器官毒性（重复接触）：[请填写具体数据]

生态学资料

- 生态毒性: [请填写具体数据]
- 持久性和降解性: [请填写具体数据]
- 生物蓄积性: [请填写具体数据]
- 土壤中的迁移性: [请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法: 按照当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体编号]
- 运输名称: [请填写具体名称]
- 包装类别: [I/II/III]
- 海洋污染物: [是/否]
- 特殊运输要求: [请填写具体要求]

法规信息

- 法规信息: 遵守当地和国家的化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期: [请填写具体日期]
- 版本: [请填写具体版本]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据具体情况采取适当的安全措施。