

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-26

MSDS标题

1-(1-吡咯烷)环己烯安全技术说明书

产品标题

1-(1-吡咯烷)环己烯

CAS号

1125-99-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-(1-吡咯烷)环己烯
- 化学式 $C_{10}H_{17}N$
- CAS号：1125-99-1
- 分子量 151.25 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-(1-吡咯烷)环己烯
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：100%
- 杂质：[如有，请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 特定目标器官毒性 - 单次接触 (类别 3, 呼吸道刺激)

- GHS标签要素:

- 象形图: [火焰、感叹号]
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - H226: 易燃液体和蒸气
 - 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

- 防范说明:

- P210: 远离热源、火花、明火、热表面。禁止吸烟。
- P233: 保持容器密闭。
- P240: 容器和接收设备接地/等电位连接。
- P241: 使用防爆电气/通风/照明/设备。
- P242: 只能使用不产生火花的工具。
- P243: 采取防止静电放电的措施。
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
- P264: 操作后彻底清洗皮肤。
- P271: 只能在室外或通风良好处使用。
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P303 + P361 + P353: 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
- P304 + P340: 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。
- P305 + P351 + P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
- P312: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
- P337 + P313: 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
- P403 + P233: 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
- P405: 存放处须加锁。
- P501: 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际法规。

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入: 饮足量温水, 催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒烟雾（如氮氧化物）。
- 消防人员防护：消防人员须佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气。操作后彻底清洗。使用防爆设备。
- 储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：提供充分的局部排风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防静电工作服，戴橡胶手套。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- pH值：[请填写具体值]
- 熔点/凝固点：[请填写具体值]
- 沸点/沸程：[请填写具体值]
- 闪点：[请填写具体值]
- 爆炸极限：[请填写具体值]
- 蒸气压：[请填写具体值]
- 蒸气密度：[请填写具体值]
- 相对密度（水=1）：[请填写具体值]
- 溶解性：[请填写具体值]

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 避免接触的条件：高温、明火
- 危险分解产物：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]
- 呼吸或皮肤过敏：[请填写具体数据]
- 生殖细胞突变性：[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]
- 特异性靶器官系统毒性 - 单次接触：[请填写具体数据]
- 特异性靶器官系统毒性 - 反复接触：[请填写具体数据]
- 吸入危害：[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：根据地方/区域/国家/国际法规处置。建议用焚烧法处置。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- 联合国正确运输名称：[请填写具体名称]
- 运输危险类别：[请填写具体类别]
- 包装组：[请填写具体组别]
- 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：符合以下法规要求：

- [请填写具体法规]

其他信息

- 参考文献: [请填写具体参考文献]
- 修订日期: [请填写具体日期]
- 免责声明: 本MSDS提供的信息是基于我们目前的知识水平, 仅供参考。用户应根据自己的具体情况和需求进行评估和使用。

xinya