

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-21

### MSDS标题

(3S)-(-)-3-乙酰氨基吡咯烷安全技术说明书

### 产品标题

(3S)-(-)-3-乙酰氨基吡咯烷

### CAS号

114636-31-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 (3S)-(-)-3-乙酰氨基吡咯烷
- 化学式  $C_6H_{12}N_2O$
- CAS号: 114636-31-6
- 分子量  $128.18 \text{ g/mol}$
- 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: (3S)-(-)-3-乙酰氨基吡咯烷
- 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:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- 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，具有长期持续影响。

## 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，给予氧气。如停止呼吸，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，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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

## 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。使用局部排气通风。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。远离火源和热源。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 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。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：溶于水、乙醇

## 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：氮氧化物、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：无已知数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。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：[请填写具体类别]
- 运输标签：[请填写具体标签]
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和明火。

## 法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规。

## 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，使用者应根据实际情况进行评估和处理。