

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-10-14

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

漏芦甾酮安全技术说明书

### 产品标题

漏芦甾酮

### CAS号

137476-71-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：N-甲基巴婆碱
- 化学式：C<sub>18</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>2</sub>
- CAS号：3153-55-7
- 分子量：281.35 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

- 纯度：≥98% HPLC
- 杂质：可能含微量巴婆碱衍生物

### 危险性质描述

#### GHS分类：

- 急性毒性（口服/吸入/皮肤接触）：类别3（推测，基于类似生物碱）

- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/刺激: 类别1
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 神经系统(类别2)

象形图: ☠ (骷髅) 、 ! (感叹号)

警示词: 危险

危害声明:

H301 - 吞咽有毒

H315 - 造成皮肤刺激

H318 - 造成严重眼损伤

H335 - 可能引起呼吸道刺激

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难则吸氧, 就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物, 用肥皂水冲洗15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 立即就医。
- 食入: 勿催吐, 漱口后就医 (建议携带MSDS)

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫 (避免直流水冲击)
- 特殊危害: 燃烧可能释放氰化氢、氮氧化物等有毒气体。
- 防护装备: 自给式呼吸器[SCBA]、化学防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防毒面具、丁基橡胶手套。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料(硅藻土)收集, 置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域, 联系专业处理机构。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中进行, 避免形成粉尘。
- 储存: 2-8°C避光保存, 充惰性气体(如氮气)密封。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 呼吸防护[N95口罩(粉尘环境下)]。
- 手防护: 丁基橡胶手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜+面屏。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点 $\sim 210^{\circ}\text{C}$  (分解)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于氯仿、甲醇
- $\text{pKa} \sim 8.5$  (估算值)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定, 避免强氧化剂。
- 禁忌物: 强酸、强氧化剂 (如高锰酸钾)。

## 毒理学信息

- LD50 (大鼠口服)  $\sim 150 \text{ mg/kg}$  (估算值, 类似生物碱数据)
- 致突变性: 体外Ames试验阴性 (需实测确认)。

## 生态学资料

- 水生毒性: 对藻类EC50  $> 10 \text{ mg/L}$  (预测)。
- 降解性: 不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理 (焚烧或专业化学处理)。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (需核实当地法规)
- 包装类别 III

## 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需动态核查)。
- 欧盟法规: REACH注册号 (如适用)。

## 其他信息

免责声明: 本报告基于现有文献数据编制, 使用者需自行验证适用性。