

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-20

### MSDS标题

3,5-二甲基-1-金刚烷胺盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

1,3-二甲基-5-氨基金刚烷盐酸盐

### CAS号

41100-52-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,5-二甲基-1-金刚烷胺盐酸盐
- 化学式  $C_{12}H_{21}N \cdot HCl$
- CAS号: 41100-52-1
- 分子量  $215.77 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: 3,5-二甲基-1-金刚烷胺盐酸盐
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3

### - 危险性说明:

- H302☐ 吞咽有害
- 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:

- P261☐ 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P305+P351+P338☐ 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
- P301+P312☐ 如误吞咽，立即呼叫急救中心或就医

## 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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项:

- 避免吸入粉尘。
- 操作后彻底洗手。
- 使用局部排气通风。
- 储存条件：
  - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离不相容物质（如强氧化剂）。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：[请填写具体pH值]

## 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
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 口服LD50[大鼠]：[请填写具体数据]
  - 皮肤LD50[兔子]：[请填写具体数据]
- 刺激性：
  - 皮肤：中度刺激
  - 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据

## 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废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: UN3077
- 运输名称: 环境有害物质, 固体, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输标签: 环境危害

## 法规信息

- 国际法规: 符合REACH/CLP等法规要求
- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》

## 其他信息

- 修订日期: [请填写修订日期]
- 版本号: [请填写版本号]