

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-04

### MSDS标题

顺式-2-氨基环庚烷羧酸盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

顺式-2-氨基环庚烷羧酸盐酸盐

### CAS号

1033756-97-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[(1R,2R)-(+)-N,N-二甲基-1,2-二苯基-1,2-二乙胺]
- 化学式[C<sub>16</sub>H<sub>20</sub>N<sub>2</sub>]
- CAS号: 118628-68-5
- 分子量[240.34 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: (1R,2R)-(+)-N,N-二甲基-1,2-二苯基-1,2-二乙胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: [如有, 请列出具体杂质及其含量]

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不利影响。
- 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。
- H410: 对水生生物毒性极大，并具有长期持续影响。

## 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。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，并提供化学品标签或MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。彻底清洁受污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。在通风良好的地方操作。
- 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：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：

- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化学物渗透的工作服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 密度：[请填写具体数值]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：避免与强氧化剂、强酸、强碱接触。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数值]
- 经皮LD50: [请填写具体数值]
- 吸入LC50: [请填写具体数值]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知致敏性。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 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：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

- 污染包装：清洗容器并按照危险废物处理。

## 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：避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定》[GB/T 16483-2008]等法规要求。

## 其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。