

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-26

### MSDS标题

1-环丙烷丁基胍盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

1-环丙烷丁基胍盐酸盐;1-环丁基胍盐酸盐;环丁基胍盐酸盐

### CAS号

158001-21-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-环丙烷丁基胍盐酸盐
- 化学式  $C_4H_{11}ClN_2$
- CAS号: 158001-21-9
- 分子量  $122.6 \text{ g/mol}$
- 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: 1-环丙烷丁基胍盐酸盐
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 含量: [纯度或浓度]
- 杂质: [列出已知杂质及其含量]

## 危险性描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸敏感性：[具体分类]
- 特定目标器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特定目标器官毒性（重复接触）：[具体分类]
- 致癌性：[具体分类]
- 生殖毒性：[具体分类]
- 环境危害：[具体分类]

### - 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
- [根据实际情况添加其他危险性说明]

## 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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如有不适，就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。如有不适，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：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。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：存放在阴凉、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：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护设备：
  - 呼吸系统：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：[固体/液体/粉末，颜色]
- 气味：[描述气味]
- pH值：[具体数值]
- 熔点：[具体数值]
- 沸点：[具体数值]
- 闪点：[具体数值]
- 爆炸极限：[具体数值]
- 溶解性：[在水或其他溶剂中的溶解性]

## 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：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[LD50/LC50值]
- 皮肤刺激/腐蚀：[具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[具体数据]
- 呼吸敏感性：[具体数据]
- 致突变性：[具体数据]
- 致癌性：[具体数据]
- 生殖毒性：[具体数据]
- 特定目标器官毒性：[具体数据]

## 生态学资料

- 生态毒性: [对水生生物、陆生生物毒性数据]
- 持久性和降解性: [生物降解性、非生物降解性]
- 生物蓄积性: [生物蓄积潜力]
- 土壤中的迁移性: [土壤吸附/解吸特性]

## 废弃处理

- 废弃处置方法: 按照当地法规和废弃物处理规定进行处置。建议焚烧或化学处理。

## 运输信息

- 联合国编号: [UN编号]
- 运输名称: [运输名称]
- 包装类别: [I/II/III]
- 海洋污染物: [是/否]
- 特殊运输要求: [具体运输要求]

## 法规信息

- 法规信息: 符合以下法规:
  - REACH法规
  - OSHA危险通信标准
  - GHS分类和标签
  - [其他适用法规]

## 其他信息

- 修订日期: [最新修订日期]
- 参考资料: [相关文献、标准]
- 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调整。