

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-13

### MSDS标题

环己烷丁酸镍安全技术说明书

### 产品标题

环己烷丁酸镍

### CAS号

3906-55-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：二丁基四氟硼酸铵
- 化学式  $C_8H_{20}N.BF_4$
- CAS号：12107-76-5
- 分子量  $216.9500 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学成分：二丁基四氟硼酸铵
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：待补充

### 危险性质描述

- GHS分类：  
- 急性毒性（经口、皮肤、吸入）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
  - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与强氧化剂接触。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与强氧化剂接触。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：
  - 储存在阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色或类白色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $LD_{50}$ (大鼠) 待补充
- 经皮 $LD_{50}$ (兔子) 待补充
- 吸入 $LC_{50}$ (大鼠) 待补充
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激。
- 眼睛：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物可能有害。
- 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。
- 联系专业化学品废弃物处理公司。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》。
- 符合GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 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。