

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-10

### MSDS标题

双(三丁基膦)二溴化镍安全技术说明书

### 产品标题

二溴二(三丁基膦)镍(II)

### CAS号

15242-92-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-甲基嘧啶-5-甲酸
- 化学式  $C_6H_6N_2O_2$
- CAS号: 157335-92-7
- 分子量  $138.124 \text{ g/mol}$
- 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: 4-甲基嘧啶-5-甲酸
- CAS号: 待补充
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 皮肤刺激（类别2）
  - 眼睛刺激（类别2A）
  - 可能对呼吸道有轻微刺激
- GHS标签要素:
  - 象形图： 感叹号
  - 信号词： 警告
  - 危险性说明：
    - H315 造成皮肤刺激
    - H319 造成严重眼睛刺激
    - H335 可能引起呼吸道刺激
- 防范说明：
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
  - P264 操作后彻底清洗皮肤
  - P271 仅在室外或通风良好处使用
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

## 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。如症状持续，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： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护装备： 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。
- 环境预防措施： 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法： 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 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。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护： 如粉尘浓度较高，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。
- 皮肤和身体防护： 穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末
- 气味： 无味或轻微气味
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 密度： 待补充
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）

## 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、明火
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物： 燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性： 低毒
- 经口LD50(大鼠)： 待补充
- 经皮LD50(兔子)： 待补充
- 皮肤刺激： 可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激
- 吸入毒性： 可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性： 可生物降解
- 生物蓄积性： 低

## 废弃处理

- 废弃化学品： 按照当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。
- 污染包装： 清洗后回收或按危险废物处理。

## 运输信息

- 联合国编号： 未列明
- 运输名称： 非危险化学品
- 包装类别： III
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 中国法规： 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规： 符合GHS标准

## 其他信息

- 修订日期： [日期]
- 版本： 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。