

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-25

### MSDS标题

1-甲基-5-硝基-1H-吡啶安全技术说明书

### 产品标题

1-甲基-5-硝基吡啶

### CAS号

29906-67-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(3-氯-4-氟苯基)-7-氟-6-硝基-4-喹唑啉胺
- 化学式  $C_{14}H_7ClF_2N_4O_2$
- CAS号: 162012-67-1
- 分子量  $336.69 \text{ g/mol}$
- 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: N-(3-氯-4-氟苯基)-7-氟-6-硝基-4-喹唑啉胺
- CAS号: [请填写]
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 环境危害：可能对水生生物有毒

#### - 危险性象形图：[根据GHS分类填写]

- 信号词：警告
- 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
  - 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。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。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 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（如氯化氢、氟化氢、氮氧化物）。
- 防护装备：消防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。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中处理。

### 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

### 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴N95或更高级别的防尘口罩。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：固体（粉末或晶体）
- 颜色：浅黄色至棕色
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：[请填写]
- 沸点：[请填写]
- 闪点：不适用
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氯化氢、氟化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 $LD_{50}$ （大鼠）[请填写]
- 吸入 $LC_{50}$ （大鼠）[请填写]
- 皮肤接触 $LD_{50}$ （兔子）[请填写]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致癌性：无数据
- 致突变性：无数据
- 生殖毒性：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：不易生物降解
- 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处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: [请填写]
- 运输名称: [请填写]
- 包装类别: III
- 运输标签: [根据GHS分类填写]

## 法规信息

- 法规遵从: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH□GHS□)

## 其他信息

- 修订日期: [请填写]
- 版本: 1.0

Xinya