

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

5-硝基二氢吲哚安全技术说明书

### 产品标题

2, 3-二氢-5-硝基吲哚; 5-硝基二氢吲哚

### CAS号

32692-19-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯甲基-4-甲基喹唑啉
- 化学式: C<sub>10</sub>H<sub>9</sub>ClN<sub>2</sub>
- CAS号: 109113-72-6
- 分子量: 192.65 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: 2-氯甲基-4-甲基喹唑啉
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

### 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
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、神经系统有影响
- 危险性象形图：
- 警告符号（根据具体危害性选择）
- 警示词：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

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危险性：燃烧可能产生有毒气体（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、防护眼镜和防护口罩。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按危险废物处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 使用后彻底洗手。
- 储存注意事项：
  - 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：局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩或自吸过滤式防毒面具。

- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

## 理化特性

- 外观与性状：白色至淡黄色固体
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 闪点：未明确
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：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：
  - 口服[LD50]大鼠) 未明确
  - 吸入[LC50]大鼠) 未明确
  - 皮肤接触[LD50]兔) 未明确
- 刺激性：
  - 皮肤：可能引起刺激
  - 眼睛：可能引起严重刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：未明确
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的危险废物处理机构处置。

## 运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

## 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

- 参考文献：未明确
- 修订日期：YYYY年MM月DD日

Xiya