

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-23

### MSDS标题

O-(四氢-2H-吡喃-2-基)羟基胺安全技术说明书

### 产品标题

O-(四氢-2H-吡喃-2-基)羟基胺

### CAS号

6723-30-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氯-1, 2, 4-三唑
- 化学式  $C_2H_2ClN_3$
- CAS号: 6818-99-1
- 分子量  $103.51 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 急性毒性 (经口): 类别4
  - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
  - 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A
  - 危害水生环境 (急性): 类别3
- 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。

- H402对水生生物有害。

## 危险性质描述

- 化学品名称：3-氯-1,2,4-三唑
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 应急电话：XXX-XXXX-XXXX

## 急救措施

- 主要成分：3-氯-1,2,4-三唑
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

## 消防措施

- 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，给予输氧。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，用大量流动清水冲洗至少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，不要催吐。立即就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危险性：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘。

## 接触控制

- 操作注意事项：避免与皮肤、眼睛接触，避免吸入粉尘。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房，远离火源和热源。

## 理化特性

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴防尘口罩。
- 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。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点：约120-122°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、丙酮等有机溶剂。
- 稳定性：常温下稳定，避免与强氧化剂接触。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD<sub>50</sub>约500 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害，避免进入水体。
- 生物降解性：无数据
- 持久性和降解性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

## 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:
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《全球化学品统一分类和标签制度[GHS]
- 修订日期: 2023年10月

Xinya