

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-29

MSDS标题

2-氨基-4-羟基吡啶安全技术说明书

产品标题

2-氨基-4-羟基吡啶

CAS号

33631-05-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基-4-羟基吡啶
- 化学式 $C_5H_6N_2O$
- CAS号：33631-05-9
- 分子量 110.11 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

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：未分类
- 象形图：
![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbols)
- 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。

危险性描述

- 产品名称：2-氨基-4-羟基吡啶
- 供应商信息：
- 公司名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 联系电话：[供应商电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]
- 应急联系电话：[应急联系电话]

急救措施

- 化学名称：2-氨基-4-羟基吡啶
- CAS号：1072-97-5
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，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

泄露应急处理

- 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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，用大量水冲洗污染区域。

接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的区域操作。
- 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）。

理化特性

- 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。
- 其他防护：穿戴实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：220-225°C
- 沸点：未确定
- 密度：未确定
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇和乙醚

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：未报告
- 致癌性：未分类

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：未确定
- 生物蓄积性：未确定

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

其他信息

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

xinya