

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

O-乙酰基-N-甲基羟胺盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

O-乙酰基-N-甲基羟胺盐酸盐

### CAS号

19689-95-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-苄胺  
- 化学式  $C_{16}H_{11}N$   
- CAS号：17075-03-5  
- 分子量  $217.27 \text{ g/mol}$   
- 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  
- 皮肤刺激：类别2  
- 眼睛刺激：类别2A  
- 致癌性：类别2（怀疑对人类有致癌性）  
- 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。

- H351 怀疑致癌。
- 预防措施：
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301 + P312 如误吞咽：如感觉不适，立即呼叫急救中心/医生。
- P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

## 危险性质描述

- 化学品名称：4-苊胺
- 同义词：4-氨基苊
- 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
- 电子邮件 info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称：4-苊胺
- CAS号：2638-94-0
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

## 消防措施

- 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：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子将泄漏物收集到密闭容器中，避免扬尘。用湿布擦拭残留物。

## 接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。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，远离火源和氧化剂。保持容器密闭。

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

## 稳定性和反应活性

- 外观：黄色至棕色粉末
- 熔点：约200°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：1.25 g/cm<sup>3</sup>

## 毒理学信息

- 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、一氧化碳等有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。
- 致癌性：怀疑对人类有致癌性（IARC 2B类）。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 迁移性：可能在水体中迁移。

## 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废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- UN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，保持容器密闭。

## 其他信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》要求。
- 列入《中国现有化学物质名录》。