

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-芘胺
- 化学式: C₁₆H₁₁N
- CAS号: 17075-03-5
- 分子量: 217.27 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 (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-芘胺
- 同义词：4-氨基芘
- 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-芘胺
- 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/cm³

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》。