

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

2-乙氧基苯甲酰胺安全技术说明书

产品标题

乙基水杨胺;乙基水杨酰胺;止痛灵;邻乙氧基苯甲酰胺;乙柳酰胺;乙水杨胺

CAS号

938-73-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-环己基-5-甲基苯酚
- 化学式 $C_{13}H_{18}O$
- CAS号: 1596-13-0
- 分子量 190.29 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 可能含微量环己烯衍生物或未反应原料。

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
 - 严重眼损伤/刺激 (类别2A)

- 急性毒性（经口/经皮）（类别4，如适用）
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H302 吞咽有害（如适用）。
- 预防措施：
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P280 戴防护手套/护目镜。

急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需输氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放苯酚类有毒气体（如一氧化碳）。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖，收集至密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免与氧化剂接触。
- 储存：密闭容器，置于阴凉、干燥处，远离火源。

接触控制

- 职业接触限值：无特定标准，建议参照苯酚类化合物限值（如ACGIH TWA 5 ppm）
- 防护措施：
- 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境下）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：~80-85°C（需实测确认）
- 沸点：~300°C（分解）
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。
- 闪点：>150°C（非易燃，但高温分解）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂（如过氧化物）。
- 分解产物：加热至300°C以上可能释放CO及苯酚衍生物。

毒理学信息

- 急性毒性（参考类似苯酚类化合物）：
 - 大鼠经口LD₅₀：~500-1000 mg/kg（估算值）。
 - 皮肤刺激性：兔试验显示中度刺激（数据需补充）。
 - 致突变性：暂无数据，建议按潜在风险处理。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类EC₅₀ >10 mg/L（预测值）。
- 持久性：可生物降解，但需防止进入水体。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，焚烧或交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）。
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另列明（N.O.S.）

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需动态核查）。
- 欧盟法规：需符合REACH注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需结合实际情况评估风险。

XiYiYa