

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

5-乙酰氨基水杨酸安全技术说明书

产品标题

5-乙酰氨基水杨酸

CAS号

51-59-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-乙酰氨基水杨酸
- 化学式□C9H9NO4
- CAS号: 51-59-2
- 分子量[]195.17 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: ≥98% (典型值, 需根据实际检测)

- 杂质: 可能含微量水杨酸、乙酸等

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激(类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A□



- 可能对呼吸系统造成轻微刺激
- 象形图: ⚠ (感叹号)
- 警示词: 警告
- 危险性说明□H315□造成皮肤刺激□□H319□造成严重眼刺激)

急救措施

- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物,用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟, 就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处,如呼吸困难,给予吸氧。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体(氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防员需佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域,穿戴防护装备(手套、护目镜),避免扬尘。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中处理, 避免接触皮肤/眼睛, 防尘。
- 储存: 密闭容器, 阴凉干燥处, 远离氧化剂、强酸强碱。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸防护: 粉尘超标时使用N95口罩。
- 眼睛防护: 化学安全护目镜。
- 手套: 丁腈橡胶手套。
- 其他: 实验服。

理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 熔点□~210°C□分解)
- 溶解度: 微溶于水,溶于乙醇、碱性溶液
- pH[]1%溶液): ~3-4

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 禁忌物: 强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性(参考类似水杨酸衍生物):
- □服LD50□大鼠□□>2000 mg/kg□低毒)
- 皮肤刺激: 可能引起红斑。
- 长期暴露: 无明确数据,建议避免反复接触。

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类、鱼类可能低毒, 但需避免大量排放。

废弃处理

- 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧或化学分解。

运输信息

- UN编号: 非管制(需确认当地法规)
- 包装类别∏III∏如适用)

法规信息

- 中国《危险化学品目录》(2015): 未列入
- 欧盟REACH□需注册(如年产量≥1吨)

其他信息

- 参考文献□PubChem CID: 16249
- 修订日期□YYYY-MM-DD