

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-02

MSDS标题

2-(3-氨基苯磺酰基氨基)-苯甲酸安全技术说明书

产品标题

2-(3-氨基苯磺酰基氨基)-苯甲酸

CAS号

55990-13-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氨基-2-吡啶甲酸盐酸盐

- 化学式 $C_6H_7ClN_2O_2$

- CAS号: 78273-25-3

- 分子量 174.6 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

成分名称	CAS号	浓度
5-氨基-2-吡啶甲酸盐酸盐	[填写CAS号]	$\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激[Category 2]
- 眼睛刺激[Category 2A]
- 急性毒性（口服/吸入，需根据实验数据补充）
- 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
 - （其他危害根据实际数据补充）

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 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：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

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（如氮氧化物、氯化氢）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：避免扬尘，在通风橱中处理。
- 储存：密闭、避光、干燥处保存，与强氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护[N95口罩（如产生粉尘）。
 - 眼睛防护：化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：丁腈手套、实验服。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末

- 熔点[~250°C[分解)
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值（1%溶液）：~3-4（酸性）

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：强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性（根据实际数据填写，例如LD50大鼠口服）：待补充
- 刺激性：皮肤/眼刺激试验阳性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害（需实验数据支持）。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 包装类别[III[如适用）。

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如适用）。
- 欧盟REACH[需注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 参考文献[ACD/Labs数据库[PubChem等。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据。