

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-10

MSDS标题

6-(氨基甲基)嘧啶-4-胺二盐酸盐安全技术说明书

产品标题

6-(氨基甲基)嘧啶-4-胺二盐酸盐

CAS号

933735-24-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: (3-氨基萘-2-基)甲醇

- 化学式 C₁₁H₁₁NO

- CAS号: 141281-58-5

- 分子量 173.2 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

3.1 化学物质信息

- 纯度: ≥98% (或其他规格, 需根据实际产品调整)

- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物 (如萘胺类化合物)。

危险性质描述

2.1 GHS分类

- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激（类别2）
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：数据不足，建议按有害物质处理
- 特定靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏、肾脏造成影响

2.2 标签要素

- 象形图：⚠️（警告）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激

2.3 其他危害

- 在高温或明火条件下可能分解，释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。

急救措施

4.1 皮肤接触

- 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。
- 如出现刺激或过敏反应，就医。

4.2 眼睛接触

- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并提起眼睑确保充分冲洗。
- 就医。

4.3 吸入

- 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。

4.4 食入

- 立即漱口，不要催吐。
- 就医，并提供MSDS给医生。

消防措施

5.1 适用的灭火剂

- 干粉、二氧化碳、泡沫、水雾

5.2 特殊危害

- 燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物CO）

5.3 消防人员防护

- 佩戴自给式呼吸器SCBA和防护服。

泄露应急处理

6.1 个人防护

- 穿戴防护手套、护目镜、防尘口罩和防护服。

6.2 泄漏处置

- 避免扬尘，用防静电工具收集泄漏物，置于密闭容器中。
- 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收残留物，并妥善处理。

处理和储存

7.1 操作注意事项

- 在通风良好的条件下操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与强氧化剂、酸、碱接触。

7.2 储存条件

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。
- 保持容器密闭，避免光照。

接触控制

8.1 工程控制

- 使用局部排气通风或密闭操作。

8.2 个人防护装备[PPE]

- 呼吸防护：N95或更高防护级别口罩（如产生粉尘）。
- 手防护：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防化服。

理化特性

项目 | 数据 |

|-----|-----|

| 外观 | 淡黄色至棕色固体 |

| 熔点 | 待补充 |

| 沸点 | 待补充 |

| 溶解性 | 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇[DMF]）|

| 闪点 | 待补充 |

| 密度 | 待补充 |

| pH值 | 中性（水溶液） |

稳定性和反应活性

10.1 稳定性

- 在正常条件下稳定，避免强氧化剂、强酸、强碱。

10.2 危险反应

- 受热分解可能释放有毒气体。

毒理学信息

11.1 急性毒性

- 数据不足，建议按有害化学品处理。

11.2 皮肤刺激性

- 可能引起皮肤过敏或刺激。

11.3 长期接触影响

- 可能对肝脏、肾脏造成影响（需进一步研究）。

生态学资料

12.1 生态毒性

- 对水生生物可能有害，避免进入水体。

12.2 生物降解性

- 数据不足，建议按难降解有机物处理。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：待定

- 运输名称：有机固体，有害，未另列明的

- 包装类别Ⅲ

- 运输注意事项：避免高温、潮湿，与食品分开运输。

法规信息

- 符合《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)
- 中国《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 本MSDS基于现有数据编制，建议使用者根据实际应用进一步评估风险。

修订日期：2023年10月