

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

5-氯-6-甲氧基-5,6-二氢胸腺嘧啶安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-氯-6-甲氧基-5,6-二氢胸腺嘧啶
- 化学式 $C_6H_9ClN_2O_3$
- CAS号：98140-01-3
- 分子量 192.6 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

- 纯度 $\geq 98\%$ [HPLC]
- 杂质： $\leq 2\%$ (可能含微量溶剂残留)

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：[根据数据填写，如“未分类”或“类别4”]
 - 皮肤腐蚀/刺激：[如“类别3”]
 - 严重眼损伤/眼刺激：[如“类别2A”]

- 致突变性：[如“类别2”（基于类似嘧啶衍生物的性质）]
- 象形图：[如“感叹号”或“健康危害”符号]
- 信号词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤或眼睛刺激。
- 吸入或摄入可能有害。
- 潜在致突变性（需进一步实验验证）。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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，就医。
- 食入：勿催吐，立即漱口并就医，提供MSDS给医生。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：穿戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖，收集至密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：
- 密封保存于干燥、阴凉处[2-8°C]
- 远离氧化剂、强酸强碱。

接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（建议按粉尘限值0.1 mg/m³控制）。
- 防护措施：
- 呼吸防护[N95口罩（如产生粉尘）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观： 白色至类白色结晶粉末
- 熔点： [如"180-185°C[分解]"]
- 溶解度：
- 水： [如"微溶"]
- 有机溶剂： [如"溶于DMSO[甲醇]"]
- 稳定性： 常温稳定，避免强酸/碱条件。

稳定性和反应活性

- 避免条件： 高温、强氧化剂。
- 分解产物： 氯化氢[CO][氮氧化物]。

毒理学信息

- 急性毒性：
- LD50[大鼠，口服]： [如">2000 mg/kg"[需实验数据]"]
- 刺激性： 兔皮肤试验： 轻度刺激。
- 致突变性[Ames试验阴性（需验证）]。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物可能有低毒性（需数据支持）。
- 降解性： 可能不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号： 非管制（需确认）。
- 运输名称： 环境有害物质，固态，未另列明。

法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品名录》。
- 欧盟法规： 符合REACH注册要求（如适用）。

其他信息

- 参考文献: [相关文献或测试报告]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行评估适用性。

Xinya