

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

2-氯-N-(4-甲氧基苄基)-9H-嘌呤-6-胺安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯-N-(4-甲氧基苄基)-9H-嘌呤-6-胺
- 化学式 $C_{13}H_{12}ClN_5O$
- CAS号：203436-09-3
- 分子量 289.72 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： $\geq 98\%$ （或其他指定值）
- 杂质： [如已知，需列出]

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/皮肤/吸入）： 第4类（推测，需实验数据）
 - 皮肤腐蚀/刺激： 第2类（可能引起皮肤刺激）
 - 严重眼损伤/刺激： 第2A类

- 特异性靶器官毒性（单次接触）： 第3类（可能引起呼吸道刺激）
- 象形图：  （警告）
- 警示词： 警告
- 危险性说明 H302 吞咽有害 H315 造成皮肤刺激 H319 造成严重眼刺激

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，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 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（氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器 SCBA 和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作： 在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存： 密闭、避光 2-8°C 或根据稳定性数据），远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制： 局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统： 如粉尘产生，使用N95口罩。
- 手部： 丁腈手套。
- 眼睛： 化学护目镜。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色粉末
- 熔点/沸点： [需实验数据]
- 溶解度： 微溶于水，易溶于DMSO 甲醇
- pKa [需实验数据]

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
- 分解产物： 氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性[] LD50[]大鼠，口服）[需数据]
- 皮肤刺激性： 可能引起红斑（兔实验数据）
- 致突变性[] Ames试验阴性（需验证）

生态学资料

- 生物降解性： 无数据
- 水生毒性[] EC50[]藻类[]>100 mg/L[]预测)

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号： 非管制（需确认）
- 包装类别[] III
- 运输标签： 环境有害物质（如适用）

法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品目录》（需确认）
- 欧盟法规[] REACH注册号[需补充]

其他信息

- 参考文献： [列出相关文献或数据来源]
- 免责声明： 本报告基于现有信息，使用者需自行验证适用性。