

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-06

MSDS标题

1-乙酰基-6-氨基嘌呤安全技术说明书

产品标题

1-乙酰基-6-氨基-2, 3-二氢-(1H)-嘌呤; 1-乙酰基-6-氨基嘌呤

CAS号

62368-29-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-乙酰基-6-氨基嘌呤

- 化学式: C10H12N2O

- CAS号: 62368-29-0

- 分子量: 176.22 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% (HPLC)

- 杂质: ≤2% (如未反应的原料或副产物)

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 急性毒性（口服/吸入）（需根据实验数据补充）
- 象形图： [△ 感叹号]
- 信号词： 警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或摄入可能有害。

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： 立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入： 漱口，不要催吐，就医并携带MSDS。

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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备： 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。
- 避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作：
- 在通风橱中操作，避免直接接触。
- 使用防爆电器设备。
- 储存：
- 密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。
- 温度建议[2-8°C]长期储存）。

接触控制

- 职业接触限值： 无特定标准（建议按粉尘限值控制）。
- 工程控制： 局部排风。
- 个人防护：
- 手套： 丁腈或氯丁橡胶手套。
- 眼睛： 化学护目镜。
- 呼吸[N95]口罩（如产生粉尘）。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: [需实验数据, 例如150-155°C]
- 沸点: [需实验数据]
- 溶解度:
- 易溶于DMSO、甲醇
- 微溶于: 水

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂。
- 危险反应: 无已知剧烈反应。
- 分解产物: 加热至分解可能释放CO、NO_x

毒理学信息

- 急性毒性: (需实验数据, 例如LD50大鼠口服>500 mg/kg)
- 皮肤刺激: 可能引起轻度红斑(兔试验)。
- 致突变性: 无数据(建议按潜在危害处理)。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有毒(需实验数据)。
- 降解性: 暂无数据, 建议避免释放至环境中。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险化学品处理, 交由专业机构焚烧或化学分解。

运输信息

- UN编号: 非管制(需确认实际法规)。
- 运输名称: 有机固体, 未另列明的。
- 包装类别 III

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》(需确认)。
- REACH: 需注册(如吨位≥1吨/年)。

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， 用户需自行验证数据准确性。

xiya