

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

5, 6-二氨基-1-甲基尿嘧啶安全技术说明书

产品标题

5, 6-二氨基-1-甲基尿嘧啶

CAS号

6972-82-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(苄氨基)-2-丙醇
- 化学式: C10H15NO
- CAS号: 27159-32-6
- 分子量: 165.23 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

- 化学名称: 1-(苄氨基)-2-丙醇
- CAS号: 102-71-6
- 含量: 100%

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害: 对水生生物有毒。
- 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。
- H411: 对水生生物有毒, 具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至新鲜空气处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予氧气。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
- 眼睛防护: 佩戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。

- 呼吸防护：在通风不良的情况下，使用适当的呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：约 250°C
- 熔点：约 -20°C
- 密度：约 1.02 g/cm³
- 溶解度：溶于水和大多数有机溶剂

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50 (大鼠): >2000 mg/kg
- 经皮 LD50 (兔子): >2000 mg/kg
- 吸入 LC50 (大鼠): >2 mg/L
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒，可能对水生环境产生长期不良影响。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 无
- 包装类别: 无
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和明火。

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。