

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-10-20

MSDS标题

4,6-二氯嘧啶安全技术说明书

产品标题

4,6-二氯嘧啶

CAS号

1193-21-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4,6-二氯嘧啶
- 化学式□C4H2Cl2N2
- CAS号: 1193-21-1
- 分子量□148.98 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: 4,6-二氯嘧啶
- CAS号: 1193-21-1
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检出其他有害杂质

危险性质描述

- GHS分类:



- 急性毒性(口服、吸入、皮肤接触): 类别4
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别3
- GHS标签要素:
- 象形图: ⚠ (警告)
- 信号词: 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
- H335□可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 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,并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氯化氢、氮氧化物)
- 防护措施: 消防人员应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、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物,并置于密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项: 防止进入下水道、水源或土壤。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护设备,并在通风良好的地方进行。
- 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。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 气味: 无味
- 熔点:约60-62°C
- 沸点:约220°C
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)
- 密度[]1.5 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应: 高温下可能分解产生有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性:
- □服LD50□大鼠): 约500 mg/kg
- 皮肤接触LD50□兔子□□>2000 mg/kg
- 吸入LC50□大鼠): 未测定
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性: 无数据。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 不易生物降解。
- 潜在生物累积性: 低。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未列明
- 运输名称: 4,6-二氯嘧啶
- 包装类别∏III
- 运输注意事项: 避免阳光直射和高温,保持容器密封。

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况和最新法规进行调整。

