

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-30

MSDS标题

4,6-二氯-5-氟嘧啶安全技术说明书

产品标题

4,6-二氯-5-氟嘧啶

CAS号

213265-83-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4,6-二氯-5-氟嘧啶
- 化学式□C4HCl2FN2
- CAS号: 213265-83-9
- 分子量[]166.97 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-5-氟嘧啶
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(经口、经皮、吸入): 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
- 危险性象形图:
- 健康危害(感叹号)
- 腐蚀性
- 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,保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给予吸氧。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,并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氯化氢、氟化氢、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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境措施: 防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)吸收泄漏物,收集于密闭容器中,按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风良好的地方操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:
- 呼吸防护: 佩戴防毒面具(如有机蒸气滤毒罐)。
- 手防护: 佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿防化服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶固体
- 熔点:约60-65°C
- 沸点:约200°C□分解)
- 密度∏1.6 g/cm³
- 溶解度: 微溶于水,易溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物: 氯化氢、氟化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50□大鼠): 约500 mg/kg
- 经皮LD50□兔): 约2000 mg/kg
- 刺激性:
- 皮肤: 中度刺激
- 眼睛: 严重刺激
- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性。
- 生物降解性:不易生物降解。
- 环境迁移: 可能在水体中积累。

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 未列明
- 运输名称: 4,6-二氯-5-氟嘧啶
- 包装类别□III
- 运输标签: 有害化学品

法规信息

- 中国法规:列入《危险化学品目录》。 - 国际法规:符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

