

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-13

MSDS标题

2-氯-5-正癸基嘧啶安全技术说明书

产品标题

2-氯-5-正癸基嘧啶

CAS号

170434-06-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯-5-正癸基嘧啶
- 化学式 $C_{14}H_{23}ClN_2$
- CAS号：170434-06-7
- 分子量 254.8 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

- 主要成分：2-氯-5-正癸基嘧啶
- 纯度：[填写具体纯度，如 $\geq 98\%$]
- 杂质：[如有，列出主要杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：[根据实验数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、神经系统有影响
- 对水生环境的危害：可能对水生生物有毒

- 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

- H335□可能引起呼吸道刺激

- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，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：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：切勿催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危险性：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：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：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，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：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘或蒸气。操作时应在通风良好的地方进行。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，建议佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观与性状：无色或淡黄色液体/固体
- 熔点：[填写具体数据]
- 沸点：[填写具体数据]
- 闪点：[填写具体数据]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：[填写具体数据]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：[填写LD50或LC50数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无已知数据
- 致癌性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。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: [填写UN编号]
- 运输名称: [填写运输名称]
- 包装类别: [填写包装类别]
- 运输注意事项: 避免高温、明火, 防止泄漏。

法规信息

- 法规符合性: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH/GHS)

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本号: [填写版本号]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。