

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

2-氯-4-胍基嘧啶安全技术说明书

产品标题

2-氯-4-胍基嘧啶

CAS号

52476-87-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 4-二氯吡咯并[3,2-d]嘧啶
- 化学式 $C_6H_3Cl_2N_3$
- CAS号：63200-54-4
- 分子量 188.01 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口、吸入、皮肤接触）：可能有害
 - 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
 - 致癌性：无数据
 - 生殖毒性：无数据
 - 环境危害：可能对水生生物有毒
- 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

危险性描述

- 产品名称: 2, 4-二氯吡咯并[3,2-d]嘧啶
- 供应商信息:
公司名称: 待补充
地址: 待补充
联系电话: 待补充
电子邮件: 待补充
- 应急联系电话: 待补充

急救措施

- 化学名称: 2, 4-二氯吡咯并[3,2-d]嘧啶
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

消防措施

- 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。就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 必要时就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 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防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按照当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项:

- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 在通风良好的地方操作。
- 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。
- 远离火源和不相容物质。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 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：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷）
- 密度：待补充
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} （大鼠）待补充
- 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
- 皮肤 LD_{50} （兔子）待补充
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：可能对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无数据

- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2,4-二氯吡咯并[3,2-d]嘧啶
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质

其他信息

- 法规依据：
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS)
- 符合《危险化学品安全管理条例》