

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-22

MSDS标题

2-氯-4-甲氧基嘧啶安全技术说明书

产品标题

2-氯-4-甲氧基嘧啶

CAS号

22536-63-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-羧基嘧啶重铬酸盐
- 化学式 $C_{12}H_{12}Cr_2N_2O_{11}$
- CAS号：104316-83-8
- 分子量 464.22 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

- 化学品名称：4-羧基嘧啶重铬酸盐
- CAS号：[填写CAS号]
- 含量：100%
- 杂质：未提供

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服、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：可能引起严重眼刺激
- 致癌性：重铬酸盐类化合物可能具有致癌性（IARC 1类）
- 环境危害：对水生生物有毒

- 象形图：

![GHS象形图：腐蚀、健康危害、环境危害]

- 警示词：危险

- 危险性说明：

- H301 吞咽有毒

- H315 造成皮肤刺激

- H318 造成严重眼损伤

- H350 可能致癌

- 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：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。立即就医。
- 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。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、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害：加热分解可能释放有毒的铬氧化物烟雾。
- 防护装备：消防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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 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，按危险废物处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如还原剂、酸类）。

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：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴耐化学手套。
- 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： 固体（颜色未提供）
- 气味： 无味或微弱气味
- pH值： 未提供
- 熔点/沸点： 未提供
- 闪点： 不适用
- 爆炸极限： 不适用
- 溶解性： 未提供

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免条件： 高温、强酸、还原剂
- 不相容物质： 强酸、还原剂
- 危险分解产物： 加热分解可能释放铬氧化物烟雾。

毒理学信息

- 急性毒性： 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性： 长期接触可能引起铬中毒，导致肝肾功能损害。
- 致癌性： 重铬酸盐类化合物可能致癌（IARC 1类）。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性： 未提供
- 生物蓄积性： 未提供

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由有资质的废物处理公司处置。

运输信息

- 联合国编号： 未提供
- 运输名称： 未提供
- 包装类别： 未提供
- 运输标志： 腐蚀性、有毒

法规信息

- 法规信息： 遵守当地化学品管理法规（如REACH□OSHA等）。

其他信息

- 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。

Xinya