

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-26

MSDS标题

2, 4-二氯噻吩并[3,2-D]嘧啶安全技术说明书

产品标题

2, 4-二氯噻吩[3,2-d]嘧啶; 2, 4, 6-甲基丙烯酸三溴苯酯; 噻吩并[3,2-D]嘧啶, 2, 4-二氯

CAS号

16234-14-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4-二氯噻吩并[3,2-D]嘧啶

- 化学式 $C_6H_2Cl_2N_2S$

- CAS号: 16234-14-3

- 分子量 205.06 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 (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: 可能引起眼睛刺激

- 特异性靶器官毒性 (单次接触): 可能对呼吸系统、肝脏或肾脏造成损害

- 危险性符号:

- 警示符号: 感叹号

- 危险说明 $H302$ 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)

危险性质描述

- 产品名称：2,4-二氯嘧吩并[3,2-D]嘧啶
- 供应商信息：待补充
- 紧急联系电话：待补充

急救措施

- 化学名称：2,4-二氯嘧吩并[3,2-D]嘧啶
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

消防措施

- 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。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

泄露应急处理

- 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、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

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：佩戴安全护目镜。
 - 身体防护：穿实验服或防护服。

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
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 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：可能对呼吸道、皮肤和眼睛有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏、肾脏或呼吸系统造成损害。
- 致癌性：无明确数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2,4-二氯嘧吩并[3,2-D]嘧啶
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

其他信息

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