

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

4, 8-二氯-2-三氯甲基喹啉安全技术说明书

产品标题

4, 8-二氯-2-三氯甲基喹啉

CAS号

93600-66-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(4-甲氧苯基)-5-(三氟甲基)-1H-吡唑-4-羧酸
- 化学式 $\text{C}_{12}\text{H}_9\text{F}_3\text{N}_2\text{O}_3$
- CAS号: 98534-83-9
- 分子量 286.208 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: 1-(4-甲氧苯基)-5-(三氟甲基)-1H-吡唑-4-羧酸
- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他具体数值)
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不利影响。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼睛刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- H411 对水生生物有毒，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。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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MSDS

消防措施

- 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、护目镜和防护服。
- 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。避免产生粉尘。
- 环境注意事项：防止泄漏物进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 在通风良好的区域操作。
- 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（如强氧化剂）。
- 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：如产生粉尘，使用适当的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。

- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值：待补充

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} （大鼠）待补充
- 经皮 LD_{50} （兔）待补充
- 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 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。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“化学品废弃物”。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：1-(4-甲氧苯基)-5-(三氟甲基)-1H-吡唑-4-羧酸
- 包装类别 III

- 运输标签：非危险品（根据具体法规确认）。

法规信息

- 化学品法规：符合REACH/CLP等法规要求。
- 其他法规：根据当地法规执行。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

xinya