

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-22

MSDS标题

黄酮安全技术说明书

产品标题

黄色素母酮;2-苯基苯并对吡喃酮

CAS号

525-82-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氯-2-氟肉桂酸
- 化学式 $C_9H_6ClFO_2$
- CAS号: 202982-65-8
- 分子量 200.59 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:
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
 - 可能对呼吸道有轻微刺激
- 象形图:
![GHS符号]
- 警示词: 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。

危险性质描述

- 产品名称： 4-氯-2-氟肉桂酸
- 供应商信息： [供应商名称、地址、联系电话、应急电话]
- 推荐用途： 用于有机合成、医药中间体、科研实验等。
- 限制用途： 仅限于实验室或工业用途，不可用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学名称： 4-氯-2-氟肉桂酸
- CAS号： 102844-06-4
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： 可能含有微量未反应原料或副产物。

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至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少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、氟化氢）。
- 防护措施： 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 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。避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

接触控制

- 操作注意事项： 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。
- 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： 如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护： 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 佩戴安全护目镜或面罩。
- 身体防护： 穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点： 约180-185°C
- 沸点： 无数据
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度： 无数据
- 闪点： 无数据

毒理学信息

- 稳定性： 在常温常压下稳定。
- 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： 燃烧时可能产生氯化氢、氟化氢等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性： 无具体数据，但可能对皮肤和眼睛有刺激性。
- 皮肤刺激： 可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起严重刺激。
- 吸入毒性： 可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性： 无具体数据，但应避免进入水体或土壤。
- 生物降解性： 无数据
- 潜在环境影响： 可能对水生生物有害。

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号： 无
- 运输名称： 非危险品

- 包装类别： 无
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 法规符合性： 符合化学品管理相关法规（如REACH[OSHA等）。

Xinya