

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-24

MSDS标题

5-氟-2-甲基苯酚安全技术说明书

产品标题

4-氟-2-羟基甲苯

CAS号

452-85-7

化学品及企业标识

- 化学品名称[N-[4-氟基-3-(三氟甲基)苯基]-3-(4-氟苯巯基)-2-羟基-2-甲基丙酰胺
- 化学式[C₁₈H₁₄F₄N₂O₂S
- CAS号: 90356-78-8
- 分子量[398.37 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
 - 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
 - 特异性靶器官毒性（单次暴露）：可能对肝脏、肾脏有影响
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H302[吞咽有害
 - H315[造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激
- 防范说明:
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
- P301+P312 如误吞咽，立即就医

危险性质描述

- 产品名称: N-[4-氰基-3-(三氟甲基)苯基]-3-(4-氟苯巯基)-2-羟基-2-甲基丙酰胺
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 实验室研究、化学合成中间体
- 限制用途: 仅限专业用途，禁止用于食品、药品或化妆品

急救措施

- 化学名称: N-[4-氰基-3-(三氟甲基)苯基]-3-(4-氟苯巯基)-2-羟基-2-甲基丙酰胺
- CAS号: [需根据实际情况填写]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

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。如有刺激或不适，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

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（如氟化氢、氰化氢、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全身防护服。

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。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。

- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 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：佩戴安全护目镜。
 - 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：[需根据实际情况填写]
- 沸点：[需根据实际情况填写]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强酸、强碱、氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、氰化氢、氮氧化物、硫氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
 - 口服：可能有害
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激
 - 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏、肾脏造成损害
- 致癌性：无数据
- 致畸性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 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。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：[需根据实际情况填写]
- 运输名称：有害固体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保容器密封。

其他信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

Xinya