

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

4-氯-2, 5-二氟苯甲酸安全技术说明书

产品标题

2, 5-二氟-4-氯苯甲酸

CAS号

132794-07-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 6-二甲基苯醌-4-肟
- 化学式: C8H9NO2
- CAS号: 4965-29-1
- 分子量: 151.16 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

- 化学名称: 2, 6-二甲基苯醌-4-肟
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性(经口): 类别4
- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛刺激: 类别2A
- 环境危害: 未分类

- 危险性说明:

- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激

- 预防措施:

- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301 + P312 如误吞咽, 立即就医
- P305 + P351 + P338 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 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, 按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项:

- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 操作时保持通风良好。
- 使用后彻底清洗双手。

- 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。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排风系统。
- 呼吸防护: 如通风不足, 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。
- 其他防护: 穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观: 黄色至棕色结晶粉末
- 熔点: 约150-155°C
- 沸点: 未确定
- 密度: 未确定
- 溶解性: 微溶于水, 溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

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、明火
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
 - 经口LD50(大鼠): 约500 mg/kg
 - 皮肤刺激: 中度刺激
 - 眼睛刺激: 中度刺激
-
- 慢性毒性: 无明确数据
 - 致癌性: 未分类
 - 致畸性: 未分类

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性
- 生物降解性：未确定
- 非生物降解性：未确定

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：2, 6-二甲基苯醌-4-肟
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0