

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-10

MSDS标题

5-乙酰-1, 2-二氢苊烯安全技术说明书

产品标题

5-乙酰-1, 2-二氢苊烯

CAS号

10047-18-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-(三氟甲基) 吡啶-2-甲酸
- 化学式: C7H4F3NO2
- CAS号: 80194-69-0
- 分子量: 191.11 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: 5-(三氟甲基) 吡啶-2-甲酸
- CAS号: 131747-63-6
- 含量: ≥98%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水生环境的危害：未分类
-
- 危险性说明：无已知显著危害。
 - 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触眼睛和皮肤。
 - 事故响应：如接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火介质：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。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免粉尘形成。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 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。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 密度：未确定
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二甲基亚砜）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 分解产物：加热分解可能产生氟化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：无可用数据。
- 皮肤刺激/腐蚀：无可用数据。
- 眼睛刺激：无可用数据。
- 致敏性：无可用数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：无可用数据。
- 持久性和降解性：无可用数据。
- 生物蓄积性：无可用数据。
- 迁移性：无可用数据。

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。

运输信息

- 联合国编号: 未列明
- 运输名称: 未列明
- 包装类别: 未列明
- 运输注意事项: 避免阳光直射和高温。

法规信息

- 法规信息: 符合化学品管理相关法规 (如REACH和TSCA等)。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0