

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-07

MSDS标题

4-(3,4-二氟苯氧基)苯甲醛安全技术说明书

产品标题

4-(3,4-二氟苯甲基)苯甲醛

CAS号

486449-90-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(3,4-二氟苯氧基)苯甲醛
- 化学式 $\text{C}_{13}\text{H}_8\text{F}_2\text{O}_2$
- CAS号：486449-90-5
- 分子量 $234.1982264 \text{ g/mol}$
- 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：4-(3,4-二氟苯氧基)苯甲醛
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口、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（重复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
-
- 危险性说明：
 - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。

急救措施

- 吸入：
- 将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 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、一氧化碳）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：
- 用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：
 - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 佩戴化学安全护目镜、防护手套和防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：
 - 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 无具体数据，建议避免接触。
- 刺激性：
 - 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。

生态学资料

- 生态毒性：
 - 无具体数据，建议避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：
 - 无具体数据。

废弃处理

- 废弃方法：
 - 根据当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处置。

运输信息

- 运输名称：4-(3,4-二氟苯氧基)苯甲醛
- UN编号：未列明
- 包装类别：III
- 运输注意事项：
- 避免阳光直射和高温，保持容器密封。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0