

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-20

MSDS标题

4-丙基苯酚安全技术说明书

产品标题

对丙基苯酚

CAS号

645-56-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氟-4-正辛氧基苯甲酸
- 化学式 $\text{C}_{15}\text{H}_{21}\text{FO}_3$
- CAS号：326-78-3
- 分子量 268.33 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）
 - 可能对水生环境有害（类别3）
- GHS标签要素：
 - 象形图：[警告符号]
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激

- H319□造成严重眼睛刺激
- H412□对水生生物有害并具有长期持续影响
- 防范说明：
- P264□操作后彻底清洗双手
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P302+P352□如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338□如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

危险性质描述

- 产品名称： 3-氟-4-正辛氧基苯甲酸
- 供应商信息： [供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话： [应急联系电话]

急救措施

- 化学名称： 3-氟-4-正辛氧基苯甲酸
- CAS号： [请根据实际填写]
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，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至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 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、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。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防： 防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

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。
- 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。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护： 佩戴化学安全护目镜
- 皮肤防护： 穿戴化学防护手套和防护服
- 呼吸防护： 在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点： [请根据实际情况填写]
- 沸点： [请根据实际情况填写]
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 闪点： 不适用（非易燃物质）

毒理学信息

- 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
- 危险分解产物： 氟化氢、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性： 低毒性(LD50数据未提供)
- 皮肤刺激： 可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激： 可能引起中度眼睛刺激
- 生态毒性： 对水生生物有害

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有潜在危害
- 持久性和降解性： 在环境中可能持久存在
- 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： 非危险品
- 运输名称： 3-氟-4-正辛氧基苯甲酸
- 包装类别 III
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿

其他信息

- 法规符合性： 符合REACH/CLP等法规要求