

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

尼泊金丙酯安全技术说明书

产品标题

对羟基苯甲酸丙酯;对羟基安息香酸丙酯

CAS号

94-13-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 4-二氟苯酚
- 化学式: C6H4F2O
- CAS号: 2713-33-9
- 分子量: 130.09 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: 3, 4-二氟苯酚
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口) : 类别 4

- 皮肤腐蚀/刺激: 类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别 2A
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别 3
- 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
 - H335 可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入: 迅速将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。立即就医。
- 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
- 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。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施: 防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

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: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
 - 呼吸防护: 佩戴防毒面具(如有机蒸气滤毒盒)。
 - 手防护: 佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护: 佩戴护目镜或面罩。
 - 皮肤防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 酚类气味
- 沸点: 约 180-182°C
- 熔点: 约 30-32°C
- 密度: 1.32 g/cm³
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强氧化剂、强碱
- 分解产物: 氟化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 约 500 mg/kg
- 皮肤LD50(兔): 约 2000 mg/kg
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有中度刺激性
- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性
- 生物降解性: 不易生物降解
- 环境迁移: 可能在水体中积累

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

- UN编号: 未列明
- 运输名称: 3, 4-二氟苯酚
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和剧烈震动。

法规信息

- 国际法规: 符合REACH和GHS等国际化学品管理法规。
- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xiiva