

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-03

MSDS标题

6-氟-4-羟基香豆素安全技术说明书

产品标题

6-氟-4-羟基香豆素

CAS号

1994-13-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-氟-4-羟基香豆素
- 化学式□C9H5FO3
- CAS号: 1994-13-4
- 分子量□180.13 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:
- 急性毒性(口服): 类别4
- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛刺激: 类别2A
- 环境危害: 对水生生物有害
- 危险性说明:
- H302□吞咽有害
- H315□造成皮肤刺激
- H319[]造成严重眼睛刺激



危险性质描述

- 产品名称: 6-氟-4-羟基香豆素
- 供应商信息:
- 公司名称□XXX化学品有限公司
- 地址「XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话□XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件□info@xxxchemical.com

急救措施

- 主要成分: 6-氟-4-羟基香豆素
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%(主要为未反应原料及副产物)

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂水冲洗皮肤至少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[]

泄露应急处理

- 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。

处理和储存

- 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。避免扬尘,防止进入下水道或水源。

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 操作时应在通风良好的地方进行。
- 使用后彻底洗手。
- 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。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 佩戴防尘口罩。
- 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。

稳定性和反应活性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点∏220-225°C
- 沸点: 无数据
- 密度[]1.45 g/cm³
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇、甲醇等有机溶剂

毒理学信息

- 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: 强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物: 氟化氢、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性:
- □服LD50□大鼠□□500 mg/kg
- 皮肤LD50[兔子][]>2000 mg/kg
- 刺激性:
- 皮肤: 中度刺激
- 眼睛: 中度刺激
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 未列入致癌物清单

废弃处理

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 潜在生物蓄积性: 低

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

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 6-氟-4-羟基香豆素
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免阳光直射和高温。

其他信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》



