

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-17

MSDS标题

2-氟腺甙安全技术说明书

产品标题

2-氟腺甙

CAS号

146-78-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氟腺甙
- 化学式□C10H12FN5O4
- CAS号: 146-78-1
- 分子量□285.23 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: 2-氟腺苷 - CAS号: 146-77-0

- 含量: ≥98% - 杂质: ≤2%



危险性质描述

- 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
- 致敏性: 无数据
- GHS标签要素:
- 象形图: 健康危害
- 信号词: 警告
- 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)
- 预防措施:
- P264□操作后彻底清洗皮肤)
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具)
- P301 + P312□如误吞咽:如感觉不适,呼叫解毒中心或医生)
- 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)

急救措施

- 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。如呼吸停止,立即进行人工呼吸并就医。
- 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,翻开眼睑确保彻底冲洗。如戴隐形眼镜,取下后继续冲洗。如有持续不适,就医。
- 食入: 不要催吐。立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氟化氢、氮氧化物)。
- 防护装备: 消防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: 穿戴适当的防护装备(手套、防护眼镜、防护服)。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、水道或土壤。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗。
- 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: 使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护装备:
- 呼吸系统防护: 如空气中浓度较高, 使用适当的呼吸器。
- 手防护: 戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末 - 熔点: 约 200°C□分解)

- 沸点: 无数据

- 溶解度: 易溶于水, 微溶于乙醇

- pH值: 中性

- 稳定性: 在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定

- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱

- 避免条件: 高温、明火

- 危险分解产物: 氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性:
- □服□LD50□大鼠□> 2000 mg/kg
- 皮肤□LD50□兔子□> 2000 mg/kg
- 吸入: 无数据
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起刺激
- 眼睛: 可能引起严重刺激

致敏性:无数据 致癌性:无数据 生殖毒性:无数据

生态学资料

- 生态毒性: 无数据

- 持久性和降解性: 无数据

- 生物蓄积性: 无数据

- 迁移性: 无数据

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 无

- 运输名称: 非危险品

- 包装类别:无

- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免受潮。

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全技术说明书编写指南□□GB/T 16483-2008□要求。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]

- 版本: 1.0

- 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况进行评估和操作。