化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

MSDS标题

1-(4-氟苯甲酰基)吡咯烷安全技术说明书

产品标题

1-(4-氟苯甲酰基)吡咯烷

CAS号

349644-07-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(4-氟苯甲酰基)吡咯烷

- 化学式: $C_{11}H_{12}FNO$

- CAS号: 349644-07-1

- 分子量: 193.22 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: 1-(4-氟苯甲酰基)吡咯烷

- CAS号: [请填写具体CAS号]

- 含量: 100%

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- 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
- H410: 对水生生物毒性极大，具有长期持续影响

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，给予氧气。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。如有不适，立即就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并立即就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

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）。
- 消防员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。

- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂
- 密度：[请填写具体密度]
- 闪点：[请填写具体闪点]

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、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物毒性极大
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: [请填写具体包装类别]
- 运输注意事项: 避免高温、明火。保持容器密闭。

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》等相关法规要求。

其他信息

- 参考文献: [请填写相关参考文献]
- 修订日期: [请填写修订日期]
- 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处理。