

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

6-氟吲哚啉安全技术说明书

产品标题

6-氟吲哚啉;6-氟-2,3-二氢-1H-吲哚

CAS号

2343-23-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-氟吲哚啉
- 化学式□C8H8FN
- CAS号: 2343-23-9
- 分子量□137.15 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(经口、经皮、吸入): 未分类
- 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
- 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
- 呼吸或皮肤致敏: 未分类
- 致癌性: 未分类
- 生殖毒性: 未分类
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 未分类
- 特异性靶器官毒性(反复接触): 未分类



- 对水环境的危害: 未分类
- 危险性说明:
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
- 避免吸入粉尘或蒸气。

危险性质描述

- 化学品名称: 6-氟吲哚啉
- 供应商信息:
- 公司名称: [供应商名称]
- 地址:「供应商地址】
- 联系电话: [供应商电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]
- 应急联系电话: [应急联系电话]

急救措施

- 主要成分: 6-氟吲哚啉
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处,保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给予吸氧。如症状持续,立即就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。
- 食入: 漱口,不要催吐。就医。

泄露应急处理

- 灭火剂:干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氟化氢、氮氧化物)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 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。
- 操作时保持通风良好。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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。
- 保持容器密封。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个体防护:
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。 - 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护: 在粉尘或蒸气浓度较高时,佩戴防尘口罩或呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 气味: 无显著气味
- 熔点: 约50-55°C
- 沸点:约250°C
- 密度∏1.2 g/cm³
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)

毒理学信息

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、明火、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、氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性:
- 经口LD50[大鼠): 未测试
- 经皮LD50[兔子): 未测试
- 吸入LC50□大鼠): 未测试
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起轻微刺激。
- 眼睛:可能引起轻微刺激。
- 致敏性: 未测试

废弃处理

- 生态毒性:

- 对水生生物的影响: 未测试
- 持久性和降解性: 未测试
- 生物蓄积性: 未测试

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处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 6-氟吲哚啉
- 包装类别: 未分类
- 运输注意事项:避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规:未列入《国际化学品管理战略方针□□SAICM□□