

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

2'-氟-6'-羟基苯乙酮安全技术说明书

产品标题

2-氟-6-羟基苯乙酮;2-氟-6-羟基乙酰苯

CAS号

93339-98-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：(1R,2R)-1,2-环己烷二甲醇
- 化学式：C₈H₁₆O₂
- CAS号：65376-05-8
- 分子量：144.21 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

- 主要成分：(1R,2R)-1,2-环己烷二甲醇
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：未分类
- 环境危害：未分类
- 物理危害：未分类
- 危险性说明：
 - 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
 - 吸入或摄入可能引起不适。
- 预防措施：
 - 避免接触眼睛和皮肤。
 - 在通风良好的地方使用。
 - 使用适当的个人防护装备。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗，如出现刺激或皮疹，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 使用局部排气通风。
 - 避免与强氧化剂接触。
- 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。
- 个人防护装备：
 - 眼睛防护：安全护目镜。

- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：如操作产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或液体。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：约50-55°C
- 沸点：约280°C
- 闪点：约150°C
- 溶解性：易溶于水和醇类。

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[大鼠]>2000 mg/kg
- 经皮LD50[兔子]>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：轻微刺激。
- 眼睛：轻微刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 生物蓄积性：低生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。
- 包装处理：清洗容器并回收或按危险废物处理。

运输信息

- UN编号：未列明

- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

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

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。