

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-18

MSDS标题

氟铬酸吡啶鎓安全技术说明书

产品标题

吡啶鎓氟铬酸盐

CAS号

83042-08-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：(1R,2S)-(-)-反-2-苯基环己醇
- 化学式：C₁₂H₁₆O
- CAS号：98919-68-7
- 分子量：176.26 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：(1R,2S)-(-)-反-2-苯基环己醇
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

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：对水生生物可能有毒性
- 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
 - H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳）
- 防护措施：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
- 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，避免进入下水道或环境中

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统
- 个人防护：
- 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

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约50-55°C

- 沸点：约300°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：约1.05 g/cm³

稳定性和反应活性

- 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

毒理学信息

- 急性毒性：低毒 [LD50] 大鼠，口服 > 2000 mg/kg
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性，避免释放到环境中
- 生物降解性：不易生物降解

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理

运输信息

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

法规信息

- 法规信息：符合REACH[CLP等法规要求

其他信息

- 参考文献：请参考相关化学品数据库或文献
- 修订日期：请填写最新修订日期