

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-01

MSDS标题

2-氟环己酮安全技术说明书

产品标题

邻氟环己酮

CAS号

694-82-6

化学品及企业标识

- 化学品名称[]L-(-)-甘露糖

- 化学式[]C₆H₁₂O₆

- CAS号: 10030-80-5

- 分子量[]180.16 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

- 纯物质:

- L-(-)-甘露糖 ≥98%

- 杂质: 可能含微量水分或其他单糖

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险物质（根据当前可用数据）
- 象形图：无
- 警示词：无
- 危害声明：无显著危害
- 预防措施：避免吸入粉尘，避免眼睛接触

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难就医。
- 皮肤接触：用清水冲洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，饮大量水，就医（通常低毒，但大量摄入可能引起不适）。

消防措施

- 灭火剂：水雾、干粉、二氧化碳。
- 特殊危害：高温下可能分解产生一氧化碳、二氧化碳等。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、手套。
- 清理方法：用洁净工具收集于密闭容器，用水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作：在通风良好处使用，避免扬尘。
- 储存：密封保存于阴凉干燥处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：粉尘环境下建议使用防尘口罩。
- 眼睛防护：安全眼镜。
- 手套：防渗透手套（如丁腈橡胶）。

理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 熔点 $\approx 132^{\circ}\text{C}$
- 沸点：分解
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：中性（5%水溶液）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性[LD₅₀大鼠，口服](>5000 mg/kg[实际数据需参考实验报告])。
- 刺激性：对皮肤和眼睛轻微刺激。
- 长期效应：无已知显著危害。

生态学资料

- 生物降解性：可快速降解。
- 生态毒性：对水生生物低毒。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或填埋。

运输信息

- UN编号：非管制化学品。
- 运输名称：糖类固体，无特殊要求。

法规信息

- 符合FDA[21 CFR 101.9]作为食品添加剂。
- 欧盟EC No. 231/2012列入许可清单。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本报告仅供参考，用户需自行验证数据准确性。