

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

三氟乙酰基丙酮酸铝(III)安全技术说明书

产品标题

三(三氟-2,4-戊二酮酰)铝(III)

CAS号

14354-59-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 水合甘油磷酸钙
- 化学式: $\text{C}_3\text{H}_7\text{CaO}_6\text{P}\cdot\text{xH}_2\text{O}$
- CAS号: 27214-00-2
- 分子量: 210.13 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: 水合甘油磷酸钙
- CAS号: 27214-00-2
- 含量: ≥98%
- 杂质: 微量水分及其他无机盐

危险性质描述

- GHS分类:
 - 非危险化学品
- 危险性说明:
- 无显著危害
- 预防措施:
 - 避免吸入粉尘
 - 避免接触眼睛和皮肤
 - 操作后彻底清洗双手

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如出现不适, 就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 必要时就医。
- 食入: 饮用大量水, 不要催吐, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或水雾灭火。
- 特殊危害: 无特殊燃烧或爆炸危险。
- 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: 佩戴防护手套和口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 避免产生粉尘。
 - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件:
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离强酸和强碱。

接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护设备:
 - 防护手套
 - 防护眼镜
 - 防尘口罩

理化特性

- 外观: 白色粉末
- 气味: 无味
- pH值: 中性
- 熔点: >300°C
- 溶解度: 微溶于水, 不溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免条件: 高温、强酸、强碱
- 不相容物质: 强氧化剂
- 分解产物: 高温下可能释放磷酸盐和甘油

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒
- 皮肤刺激: 无显著刺激
- 眼睛刺激: 无显著刺激
- 吸入毒性: 长期吸入粉尘可能引起呼吸道不适

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物低毒
- 生物降解性: 可生物降解
- 环境迁移: 无显著环境危害

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理, 可焚烧或填埋。

运输信息

- 运输名称: 非危险化学品
- UN编号: 无
- 包装类别: 无
- 运输注意事项: 避免潮湿和高温

法规信息

- 法规符合性: 符合REACH和OSHA等法规要求

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xiya