

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

N-(5-碘吡啶-3-基)-2, 2-二甲基丙酰胺安全技术说明书

产品标题

N-(5-碘吡啶-3-基)-2, 2-二甲基丙酰胺E

CAS号

873302-38-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：铝酸镧

- 化学式 LaAlO_3

- CAS号：12003-65-5

- 分子量 213.89 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

- 化学成分：铝酸镧 (LaAlO_3)

- 纯度： $\geq 99.9\%$

- 杂质：可能含有微量稀土元素或其他金属氧化物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品，无明确的健康或环境危害。
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 警示词：无
- 危险性说明：无显著危险性。
- 预防措施：避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤。

急救措施

- 吸入：如吸入粉尘，移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，如有持续不适，就医。
- 食入：如不慎吞食，立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或沙土灭火。
- 特殊危害：高温下可能分解，释放金属氧化物烟雾。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘。

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。
 - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
 - 存放在干燥、阴凉处，避免潮湿。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
 - 手部：佩戴防护手套。

- 眼睛：佩戴安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色或灰白色粉末。
- 熔点：约2100°C
- 密度: 6.52 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，微溶于酸。

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强酸。
- 危险分解产物：高温下可能分解为氧化镧和氧化铝。

毒理学信息

- 急性毒性：无显著急性毒性。
- 刺激性：可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 慢性毒性：无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性。
- 生物降解性：不适用。
- 环境迁移：低迁移性。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。可回收或送至危险废物处理设施。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 运输名称：铝酸镧。
- 危险类别：非危险品。
- 包装类别：无特殊要求。
- 运输注意事项：避免包装破损，防止受潮。

法规信息

- 国际法规：无特殊管制。
- 中国法规：符合《化学品安全管理条例》。

其他信息

- 参考资料：相关化学品数据库及文献。
- 修订日期：[填写日期]
- 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。

xinya