

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

2-氯-6-苯氧基苯甲腈安全技术说明书

### 产品标题

2-氯-6-苯氧基苯甲腈

### CAS号

91692-70-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：乙酸镧(III)水合物
- 化学式 $\text{Pr}(\text{OOCCH}_3)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$
- CAS号：334869-74-8
- 分子量 $\text{318.03 g/mol}$
- 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 $\text{sales@xiyashiji.com}$

### 成分及组成信息

#### ### 3.1 化学成分

成分	CAS号	含量 (%)	危害分类
乙酸镧(III)水合物	6192-12-7	≥99.9%	皮肤刺激、眼睛刺激
水 (结晶水)	7732-18-5	可变	无危害

## 危险性质描述

### ### 2.1 GHS分类

- 皮肤刺激：类别 2 [H315]
- 眼睛刺激：类别 2 [H319]
- 呼吸道刺激：类别 3 [H335]
- 特定靶器官毒性（单次接触）：类别 3 [H336]

### ### 2.2 主要危害

- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛接触：可能引起眼睛刺激。
- 食入：可能引起胃肠道不适。
- 长期暴露：可能对肝脏、肾脏或神经系统产生影响。

### ### 2.3 其他危害

- 重金属化合物：镨属于稀土金属，长期接触可能产生累积毒性。

## 急救措施

### ### 4.1 吸入

- 立即移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。
- 如呼吸困难，给予吸氧，并就医。

### ### 4.2 皮肤接触

- 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 如出现刺激症状，就医。

### ### 4.3 眼睛接触

- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并翻开眼睑确保充分冲洗。
- 如持续不适，立即就医。

### ### 4.4 食入

- 不要催吐，立即漱口并饮用大量水。
- 就医，并提供MSDS给医生参考。

## 消防措施

### ### 5.1 适用的灭火剂

- 干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火器。

### ### 5.2 特殊火灾风险

- 受热分解可能释放乙酸蒸气及金属氧化物烟雾。

### ### 5.3 消防人员防护

- 佩戴自给式呼吸器 [SCBA] 和防护服。

## 泄露应急处理

### ### 6.1 个人防护

- 穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。

### ### 6.2 泄漏处置

- 避免扬尘，用湿布或专用吸附材料收集泄漏物。
- 置于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

### ### 7.1 操作注意事项

- 在通风橱或密闭环境中操作，避免吸入粉尘。
- 避免与强酸、强氧化剂接触。

### ### 7.2 储存条件

- 密封保存于干燥、阴凉处，远离不相容物质。

## 接触控制

### ### 8.1 工程控制

- 局部排风或密闭操作。

### ### 8.2 个人防护

- 呼吸防护：N95或更高等级防尘口罩。
- 手防护：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：化学护目镜。

## 理化特性

项目	数值
外观	白色至淡绿色结晶或粉末
熔点	分解（无明确熔点）
溶解度	易溶于水，微溶于乙醇
pH值（1%水溶液）	~5-6（弱酸性）

## 稳定性和反应活性

### ### 10.1 稳定性

- 常温下稳定，避免高温和潮湿。

### ### 10.2 不相容物质

- 强氧化剂、强酸。

## 毒理学信息

### ### 11.1 急性毒性

- LD50[大鼠，经口]：数据不足，建议按重金属化合物处理。

### ### 11.2 慢性毒性

- 长期接触可能影响肝肾功能。

## 生态学资料

- 水生毒性：对水生生物有潜在毒性，避免排放至水体。

## 废弃处理

- 按当地法规处理，建议交由专业危废处理公司。

## 运输信息

- UN编号：非管制（但需按一般化学品运输）。
- 运输类别：普通化学品。

## 法规信息

- 符合REACH[OSHA]GHS等法规要求。

## 其他信息

- 本MSDS基于现有科学数据编制，使用前请确认最新版本。

编制单位：[您的公司/机构名称]

修订日期：2023年10月