

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-23

### MSDS标题

2-(三甲基锡)吡啶安全技术说明书

### 产品标题

三甲基(2-吡啶基)锡

### CAS号

13737-05-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：仲丁醇铝
- 化学式  $C_{12}H_{27}AlO_3$
- CAS号：2269-22-9
- 分子量  $246.33 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：仲丁醇铝
- 含量：≥95%
- 杂质：可能含有微量仲丁醇、氢氧化铝等。

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 1B)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 1)
- 特异性靶器官毒性 - 单次接触 (类别 3, 呼吸道刺激)
- 危险性象形图: [火焰、腐蚀、感叹号]
- 警示词: 危险
- 危险性说明:
- H226: 易燃液体和蒸气。
- H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施:
- P210: 远离热源、火花、明火和热表面。
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P303+P361+P353: 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有受污染的衣服。用水冲洗皮肤/淋浴。
- P305+P351+P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
- 事故响应:
- P370+P378: 火灾时: 使用干粉、二氧化碳或沙土灭火。
- P301+P330+P331: 如误吞咽: 漱口。不要催吐。
- 安全储存:
- P403+P235: 存放在通风良好的地方。保持低温。
- 废弃处置:
- P501: 按照当地法规处理内容物/容器。

## 急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入: 用水漱口, 禁止催吐。就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、沙土。
- 特殊危险性: 燃烧时可能产生有毒烟雾(如氧化铝)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器, 穿全身防火防毒服。
- 灭火注意事项: 尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水冷却容器, 直至灭火结束。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 泄漏处理: 用沙土或其他不燃材料吸附泄漏物。收集于干燥、洁净的容器中, 转移至安全场所。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免与强氧化剂、酸类接触。操作时保持通风良好，远离火源。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。与氧化剂、酸类分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防酸碱工作服，戴橡胶手套。
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 熔点：约  $-20^{\circ}\text{C}$
- 沸点：约  $200^{\circ}\text{C}$  (分解)
- 闪点：约  $60^{\circ}\text{C}$
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），遇水分解。
- 密度：约  $1.02\text{ g/cm}^3$

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：潮湿环境、强氧化剂、酸类。
- 禁配物：强氧化剂、酸类。
- 分解产物：氧化铝、仲丁醇。

## 毒理学信息

- 急性毒性：对皮肤和眼睛有强烈腐蚀性。吸入蒸气可能引起呼吸道刺激。
- 刺激性：对皮肤、眼睛和呼吸道有强烈刺激作用。
- 致癌性：无相关数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。

- 生物降解性：不易生物降解。
- 非生物降解性：可能在水体中缓慢分解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：UN 3265
- 运输名称：腐蚀性液体，有机，未另列明的
- 包装类别：II
- 运输注意事项：防止容器破损。避免与氧化剂、酸类混装混运。

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合GHS标准。

## 其他信息

- 参考文献：[相关文献或数据来源]
- 修订日期：[最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。