

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-21

### MSDS标题

乙酰基硫醚安全技术说明书

### 产品标题

乙酰硫醚

### CAS号

3232-39-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：硝酸益康唑
- 化学式  $C_{18}H_{16}Cl_3N_3O_4$
- CAS号：24169-02-6
- 分子量  $444.7 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：硝酸益康唑
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$ （主要为未反应原料及副产物）

### 危险性质描述

- GHS分类：  
- 急性毒性（口服）：类别 4

- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 致敏性（皮肤）：类别 1
- 危险性说明：
  - H302 吞咽有害。
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H319 造成严重眼刺激。
  - H317 可能导致皮肤过敏反应。
- 预防措施：
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、氯化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 操作时应在通风良好的地方进行。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。

- 个体防护设备:
- 呼吸防护: 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护: 穿防化服。

## 理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶性粉末。
- 气味: 无味。
- 熔点: 约162-164°C
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇和氯仿。
- pH值: 中性。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件: 高温、明火。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物: 氮氧化物、氯化氢。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服LD50(大鼠): 约2000 mg/kg
- 皮肤LD50(兔子): >2000 mg/kg
- 刺激性:
- 对皮肤和眼睛有中度刺激性。
- 致敏性: 可能导致皮肤过敏反应。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性, 可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性: 不易生物降解。
- 环境迁移: 可能通过水体迁移。

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项: 避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号[UN No.]非危险品。

- 运输名称：硝酸益康唑。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 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。

Xinya