

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-09

### MSDS标题

2, 4-二氨基苯酚硫酸盐安全技术说明书

### 产品标题

2, 4-二氨基苯酚硫酸盐

### CAS号

74283-34-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氮杂环壬酮
- 化学式  $C_8H_{15}NO$
- CAS号：935-30-8
- 分子量  $141.21 \text{ g/mol}$
- 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：2-氮杂环壬酮
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H315□造成皮肤刺激。
  - H319□造成严重眼刺激。
  - H335□可能引起呼吸道刺激。
  - H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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MSDS□

## 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、一氧化碳）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集后妥善处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的区域操作。
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和氧化剂。
  - 保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
  - 防护手套：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
  - 眼睛防护：化学安全护目镜。
  - 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

- 防护服：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微胺味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂
- 闪点：待补充
- 自燃温度：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物和一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $LD_{50}$ (大鼠) 待补充
- 经皮 $LD_{50}$ (兔) 待补充
- 吸入 $LC_{50}$ (大鼠) 待补充
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：低至中等生物蓄积潜力。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 容器处理：彻底清洗容器后回收或按废弃物处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2-氮杂环壬酮
- 包装类别：III
- 运输标签：刺激性物质
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等国际化学品管理法规。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估化学品的适用性和安全性。

Xinya