

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2024-09-25

打印时间 2026-03-11

### MSDS标题

1-(2-(甲基磺酰基)苯基)乙酮安全技术说明书

### 产品标题

1-(2-(甲基磺酰基)苯基)乙酮;1-[2-(甲磺酰基)苯基]乙酮;依托考昔杂质59

### CAS号

3323-76-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-环己基甲酰基-2,6-二甲基哌啶
- 化学式:  $C_{14}H_{25}NO$
- CAS号: 5005-28-7
- 分子量:  $223.35 \text{ g/mol}$
- 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: 400-990-3999  
电子邮件: [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 3.1 化学成分:
- 1-环己基甲酰基-2,6-二甲基哌啶 ( $\geq 98\%$ )
  - 杂质 (如溶剂残留, 需根据实际检测数据填写)

### 危险性质描述

- 2.1 GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）

2.2 象形图：⚠ （感叹号）

2.3 警示词：警告

2.4 危害声明：

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

## 急救措施

- 4.1 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 4.2 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 4.3 吸入：转移至新鲜空气处，如呼吸困难需输氧。
- 4.4 食入：勿催吐，立即就医并提供MSDS

## 消防措施

- 5.1 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 5.2 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如NO<sub>x</sub>、CO）
- 5.3 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器。

## 泄露应急处理

- 6.1 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 6.2 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 7.1 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 7.2 储存：密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂。

## 接触控制

- 8.1 工程控制：局部排风。
- 8.2 个人防护：
  - 呼吸防护：如粉尘产生，使用P1级防尘口罩。
  - 手防护：丁基橡胶手套。
  - 眼防护：化学安全护目镜。

## 理化特性

- 9.1 外观：无色至淡黄色液体/固体（根据实际形态）

- 9.2 熔点/沸点: [需实验数据]  
9.3 闪点  $>100^{\circ}\text{C}$  (预估)  
9.4 溶解性: 易溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮), 难溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 10.1 稳定性: 常温常压下稳定。  
10.2 避免条件: 强氧化剂、高温。  
10.3 分解产物  $\text{CO}$   $\text{NO}_x$

## 毒理学信息

- 11.1 急性毒性:  
- 经口  $\text{LD}_{50}$  (大鼠): 预估  $>2000 \text{ mg/kg}$  (低毒)  
- 皮肤刺激: 兔试验显示中度刺激。  
11.2 长期毒性: 无数据 (建议视为潜在有害物质)。

## 生态学资料

- 12.1 生物降解性: 可能不易降解。  
12.2 水生毒性: 对藻类  $\text{EC}_{50} > 10 \text{ mg/L}$  (预估)。

## 废弃处理

- 13.1 方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- 14.1 UN编号: 非管制 (需根据实际法规确认)  
14.2 包装类别  $\text{III}$  (低危险性)

## 法规信息

- 15.1 中国法规: 未列入《危险化学品名录》。  
15.2 欧盟法规: 符合REACH注册要求。

## 其他信息

- 16.1 修订日期: [填写日期]  
16.2 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行验证数据。