

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-11

### MSDS标题

2-乙酰基-7-甲氧基苯并呋喃安全技术说明书

### 产品标题

2-乙酰-7-甲氧基香豆酮

### CAS号

43071-52-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(丁氨基)乙醇
- 化学式  $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{NO}$
- CAS号：111-75-1
- 分子量  $117.19 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度：≥98%
- 杂质：微量丁胺、未反应环氧乙烷（需根据实际工艺补充）

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
  - 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）
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：危险
- 危害声明：
- H315 造成皮肤刺激
- H318 造成严重眼损伤
- H335 可能引起呼吸道刺激

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：筑堤围堵，专业人员处理。
- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密封存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和酸类。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：空气中浓度超标时使用有机蒸气滤毒罐。
- 手防护：丁基橡胶手套。
- 眼防护：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味

- 沸点~210°C
- 闪点~93°C(闭杯)
- 溶解性：与水、乙醇混溶

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 禁忌物：强酸、酰基氯、酸酐

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠经口~500 mg/kg(数据参考类似氨基醇)
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激性
- 眼刺激：兔试验显示严重角膜损伤

## 生态学资料

- 生物降解性：预计可生物降解(需进一步测试)
- 水生毒性[EC50]藻类~10 mg/L(预测值)

## 废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号：暂无(需根据实际法规确认)
- 包装类别[III]
- 运输标签：刺激性液体

## 法规信息

- 中国《危险化学品目录》：未列入(需核查最新版)
- 欧盟REACH需注册(年产量≥1吨时)

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS基于现有数据编制，使用者需自行评估适用性。