

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-14

### MSDS标题

5, 7-二溴-2, 3-二氢苯并呋喃安全技术说明书

### 产品标题

5, 7-二溴-2, 3-二氢苯并呋喃

### CAS号

123266-59-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称  N-乙酰乙醇胺
- 化学式  C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>
- CAS号: 142-26-7
- 分子量  103.12 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

### 成分及组成信息

- 纯度:  $\geq 98\%$  (典型值)
- 杂质: 水分 ( $\leq 0.5\%$ )、残留溶剂 (如乙酸,  $\leq 0.1\%$ )

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 象形图：感叹号（）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- 防范说明：
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P280 戴防护手套/护目镜/防护面罩。

## 急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难，就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

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

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 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

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
- 温度：室温（15-25°C）
- 容器：密封于干燥的聚乙烯或玻璃瓶中。
- 避光、防潮，远离氧化剂。

## 接触控制

- 职业接触限值：未制定（建议参考类似酰胺类化合物限值）。
- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：无需（常规通风充足）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学安全护目镜。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微胺味
- 沸点[~250°C(分解)]
- 熔点[~-20°C]
- 密度[1.12 g/cm<sup>3</sup>(20°C)]
- 溶解度：易溶于水、乙醇
- pH值：~7 (中性)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强酸、强碱、高温。
- 禁配物：氧化剂（如过氧化物）。
- 分解产物：氨、乙酸、氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性（大鼠LD50[ ]）
- 经口[~2000 mg/kg(低毒)]
- 皮肤[>2000 mg/kg]
- 刺激性：
- 皮肤：兔试验显示中度刺激。
- 眼睛：兔试验显示轻微至中度刺激。
- 长期效应：无明确致癌性[IARC/NTP未列入]。

## 生态学资料

- 生物降解性：可降解[OECD 301B测试]。
- 水生毒性：
- 鱼类[96h LC50[ ]>100 mg/L(低毒)]。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或交由专业废物处理公司。

## 运输信息

- UN编号：非危险品（通常无需特殊运输标签）。
- 运输名称[N-乙酰乙醇胺]
- 包装类别[III(如适用)]

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（2015版）。
- 欧盟法规：未列入REACH SVHC清单。

## 其他信息

- 参考文献：
- Sigma-Aldrich化学品目录
- PubChem CID: 8916
- 修订日期：2023年XX月XX日

Xinya