

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

### MSDS标题

3, 5-二羟基苯甲酰胺安全技术说明书

### 产品标题

3, 5-二羟基苯甲酰胺

### CAS号

3147-62-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二羟基苯甲酰胺
- 化学式  $C_7H_7NO_3$
- CAS号: 3147-62-4
- 分子量  $153.14 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 可能对皮肤和眼睛有刺激性。
  - 吸入或摄入可能有害。
- 危险性符号:
  - 刺激性  $Xn$
- 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。

## 危险性质描述

- 化学品名称: 3,5-二羟基苯甲酰胺
- 供应商信息:
- 公司名称: XXX化学品有限公司
- 地址: XXX
- 电话: XXX
- 电子邮件: XXX

## 急救措施

- 主要成分: 3,5-二羟基苯甲酰胺
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质 (需根据具体检测报告补充)。

## 消防措施

- 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, 给予氧气并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 脱去污染的衣物。如有持续刺激, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐, 立即就医并提供MSDS信息。

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如一氧化碳、氮氧化物)。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸附泄漏物, 收集后放入密闭容器中处理。避免扬尘。

## 接触控制

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件:
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。

## 理化特性

- 工程控制：局部排风设备。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末。
- 熔点：约200-220°C（需根据实验数据补充）。
- 沸点：未确定。
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇和丙酮。
- pH值：中性（需根据实验数据补充）。

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：未确定。
- 经皮LD50（兔子）：未确定。
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激。
- 眼睛：可能引起中度刺激。

## 废弃处理

- 生态毒性：
- 对水生生物可能有低毒性。
- 降解性：可生物降解。

## 运输信息

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理。
- 建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：未列明。
- 运输名称：非危险化学品。
- 包装类别：III类。

## 其他信息

- 法规要求：
- 符合《化学品安全管理条例》。
- 需遵守当地化学品管理法规。

XiYiYa