

## 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-羟基-3-甲基胆蒽安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

3342-98-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-氨基糖精

- 化学式:  $C_7H_6N_2O_3S$

- CAS号: 22094-62-8

- 分子量: 198.2 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

### 成分及组成信息

- 纯品:  $\geq 98\%$  6-氨基糖精 (典型工业级)
- 杂质: 可能含微量未反应原料 (如邻磺酰苯甲酰亚胺衍生物)

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性 (口服/皮肤/吸入): 待实验数据确认 (通常预计低毒)
- 皮肤/眼睛刺激性: 可能引起轻微刺激
- 环境危害: 对水生生物可能有长期影响

- 警示词：警告[Warning]
- 象形图：无特定危险符号（根据实际数据调整）

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，饮大量水，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉[CO<sub>2</sub>]雾状水、泡沫
- 特殊风险：燃烧可能释放有毒气体[NO<sub>x</sub>][SO<sub>x</sub>]
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 小泄漏：用吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备处理，避免进入下水道。

## 处理和储存

- 操作：避免扬尘，在通风橱中处理，戴防尘口罩和护目镜。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处，远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
  - 呼吸系统[N95口罩（如产生粉尘）。
  - 手部：丁腈手套。
  - 眼睛：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点[~250°C]（分解）
- 溶解度：微溶于水，溶于碱性溶液
- pH[1%溶液]：~5-7

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温
- 分解产物：NO<sub>x</sub>、SO<sub>x</sub>

## 毒理学信息

- 急性毒性（参考类似物糖精：LD<sub>50</sub>大鼠，口服 >5000 mg/kg 低毒）
- 长期效应：无明确致癌性数据（需进一步测试）

## 生态学资料

- 生物降解性：可能难降解
- 水生毒性：48h EC<sub>50</sub>水蚤 >100 mg/L（预估）

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，焚烧或化学分解。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：非危险化学品（根据实际法规）

## 法规信息

- 中国：未列入《危险化学品目录》（需确认）
- 欧盟：REACH注册号待补充

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。