

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-27

### MSDS标题

3A-氨基-3A-脱氧-(2AS,3AS)-β-环糊精水合物安全技术说明书

### 产品标题

2, 2-双[4-(全-O-甲基-Alpha-环糊精基-6-氧基)苯基]丙烷; 2, 2-双[4-(全-O-甲基-A-环糊精基-6-氧基)苯基]丙烷

### CAS号

117194-77-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 4, 8, 12-四氮杂环十五烷
- 化学式  $C_{11}H_{26}N_4$
- CAS号: 15439-16-4
- 分子量  $214.36 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分: 1, 4, 8, 12-四氮杂环十五烷
- 纯度:  $\geq 98\%$  (根据供应商提供的数据)
- 杂质: 未明确

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 健康危害：未明确分类
- 环境危害：未明确分类
- 危险性说明：
  - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
  - 避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 预防措施：
  - 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 操作后彻底清洗双手。

### 急救措施

- 吸入：
  - 将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：
  - 立即用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：
  - 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：
  - 不要催吐。立即就医并提供化学品标签或安全数据表。

### 消防措施

- 灭火剂：
  - 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：
  - 燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物）。
- 防护措施：
  - 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

### 泄露应急处理

- 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）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。
  - 避免产生粉尘，用湿布擦拭污染区域。
- 废弃物处理：
  - 按照当地法规处理化学品废弃物。

### 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
  - 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：
  - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
  - 防护手套、护目镜、实验室外套。
  - 必要时佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）
- 稳定性：在常温下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：未明确
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激
- 致敏性：未明确

## 生态学资料

- 生态毒性：未明确
- 生物降解性：未明确
- 环境迁移：未明确

## 废弃处理

- 废弃方法：
  - 按照当地法规处理化学品废弃物。
  - 不可随意丢弃。

## 运输信息

- 运输名称：1, 4, 8, 12-四氮杂环十五烷
- UN编号：未明确
- 运输类别：非危险品（根据当地法规）
- 包装组：未明确

## 法规信息

- 法规信息：
- 遵守当地化学品管理法规。
- 未列入危险化学品名录（根据具体地区法规）。

## 其他信息

- 参考资料：
- 化学品安全技术说明书[CSDS]
- 供应商提供的数据
- 修订日期：请填写最新修订日期

xinya