

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

D-核糖-5-磷酸二钠盐安全技术说明书

### 产品标题

D-核糖-5-磷酸二钠盐合物

### CAS号

18265-46-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氨基-3-(对甲氧基苯基)-1-丙醇
- 化学式  $C_{10}H_{15}NO_2$
- CAS号: 68208-24-2
- 分子量  $181.23 \text{ g/mol}$
- 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:
  - 皮肤刺激 (类别 2)
  - 眼睛刺激 (类别 2A)
  - 可能对呼吸道有轻微刺激
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
  - H315: 造成皮肤刺激
  - H319: 造成严重眼睛刺激
  - H335: 可能引起呼吸道刺激

## 危险性质描述

- 产品名称: 3-氨基-3-(对甲氧基苯基)-1-丙醇
- 供应商信息: [供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话: [紧急联系电话]

## 急救措施

- 化学名称: 3-氨基-3-(对甲氧基苯基)-1-丙醇
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$  (可能包含微量溶剂残留)

## 消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟, 脱去污染的衣物。如有刺激或不适, 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, 立即就医并提供化学品标签或MSDS。

## 泄露应急处理

- 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、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 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。
- 泄漏处理:
- 小量泄漏: 用惰性吸附材料 (如沙子或硅藻土) 吸收, 放入密闭容器中。
- 大量泄漏: 隔离区域, 防止进入下水道或水源, 联系专业处理机构。

## 接触控制

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘或蒸气。
- 使用适当的个人防护装备 (如手套、护目镜)。
- 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。
- 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 防护手套：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：安全护目镜或面罩。
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：中性至弱碱性

## 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、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 致敏性：无已知数据

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有低毒性
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理机构处理。
- 容器处理：彻底清洗容器后回收或按危险废物处理。

## 法规信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 3-氨基-3-(对甲氧基苯基)-1-丙醇
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿, 保持容器密闭。

## 其他信息

- 法规符合性: 符合化学品管理法规 (如REACH, OSHA等)
- 限制使用: 无特殊限制