

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-24

### MSDS标题

1-B-D-阿拉伯呋喃糖苷胸腺嘧啶安全技术说明书

### 产品标题

阿糖胸苷

### CAS号

605-23-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：1-B-D-阿拉伯呋喃糖苷胸腺嘧啶
- 化学式  $C_{10}H_{14}N_2O_6$
- CAS号：605-23-2
- 分子量  $258.23 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称：1-B-D-阿拉伯呋喃糖苷胸腺嘧啶
- 纯度：≥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：未分类
- 环境危害：未分类
- 物理危害：未分类
- 信号词：无
- 危险性说明：目前尚无明确的健康或环境危害数据。
- 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。
- 应急措施：如接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

## 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、一氧化碳）。
- 防护措施：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：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免产生粉尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免粉尘扩散。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
  - 其他防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：待查
- 沸点：待查
- 溶解性：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：中性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强酸、强碱
- 不相容物质：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

## 毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激/腐蚀：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称：1-B-D-阿拉伯呋喃糖苷胸腺嘧啶
- UN编号：未列明
- 包装类别：未列明

- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规信息：根据当地化学品管理法规执行。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循实验室安全规范和相关法规。

xinya