

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-15

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, 8, 9-三羟基蒽
- 化学式 $C_{14}H_{10}O_3$
- CAS号: 1143-38-0
- 分子量 226.23 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

成分及组成信息

- GHS分类:
 - 急性毒性 (经口): 类别 4
 - 皮肤刺激: 类别 2
 - 眼睛刺激: 类别 2A
 - 环境危害: 对水生生物有毒
- 危险性说明:
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激

- H411 对水生生物有毒，并具有长期持续影响
- 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P301 + P312 如误吞咽，立即就医
 - P305 + P351 + P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟

危险性描述

- 化学品名称：1,8,9-三羟基蒽
- 别名：1,8,9-蒽三酚
- 供应商信息：
 - 公司名称：[供应商名称]
 - 地址：[供应商地址]
 - 联系电话：[供应商电话]
 - 电子邮件：[供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称：1,8,9-三羟基蒽
- CAS号：480-22-8
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，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：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

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。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、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

- 职业接触限值：无具体数据，建议遵循良好的工业卫生规范。
- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 防护手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 防护眼镜：化学安全护目镜。
 - 防护服：实验服或防护围裙。

稳定性和反应活性

- 外观：黄色至棕色粉末
- 熔点：约 250-260°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、丙酮等有机溶剂
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口 LD50(大鼠)：约 2000 mg/kg
 - 皮肤刺激：中等刺激
 - 眼睛刺激：严重刺激
- 慢性毒性：无明确数据
- 致癌性：未被列为致癌物

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

其他信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度》GHS