

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-15

MSDS标题

3-Deoxy- β -D-xylo-hexopyranosetetraacetate安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称 3-Deoxy- β -D-xylo-hexopyranosetetraacetate
- 化学式 C₁₄H₂₀O₉
- CAS号: 15451-80-6
- 分子量 332.3 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

- 纯度: $\geq 95\%$ (典型值, 需根据实际产品调整)
- 杂质: 可能含微量乙酸或乙酰化副产物。

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别3)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 特定目标器官毒性 (单次接触) (类别3, 呼吸道刺激)

- 危险性说明:
 - H315造成皮肤刺激。
 - H319造成严重眼刺激。
 - H335可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施:
 - P261避免吸入粉尘/烟雾/气体。
 - P305+P351+P338如进入眼睛, 立即用水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗, 如刺激持续就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 火灾危害: 受热分解可能释放乙酸蒸气(刺激性)。
- 特殊防护: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防尘口罩、护目镜和手套。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如硅藻土)收集, 置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中处理, 避免粉尘形成。
- 储存: 密封, 避光[2-8°C]如需低温保存)。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 手套: 丁腈或聚乙烯手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。
- 呼吸防护[N95口罩(如粉尘浓度高)]。

理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末/晶体。
- 熔点[~120-125°C]假设值, 需实测)。

- 溶解度：易溶于氯仿、丙酮；微溶于水。
- 稳定性：常温稳定，避免强酸/碱。

稳定性和反应活性

- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 分解产物：乙酸[CO₂]

毒理学信息

- 急性毒性：低毒[LD₅₀大鼠口服2000 mg/kg]预估）。
- 刺激性：皮肤/眼刺激性数据需实验补充。

生态学资料

- 生物降解性：预计缓慢降解。
- 水生毒性：无数据，建议避免进入水体。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理（如含有机溶剂）。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另列明的。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如适用）。

其他信息

- 参考文献：需补充实验数据或供应商资料。