

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-30

MSDS标题

N-乙酰-D-氨基葡萄糖-3, 6-二硫酸钠盐安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-乙酰-D-氨基葡萄糖-3, 6-二硫酸钠盐
- 化学式 $C_8H_{13}NNa_2O_{12}S_2$
- CAS号: 157296-96-3
- 分子量 425.3 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

- 主要成分 N-乙酰-D-氨基葡萄糖-3, 6-二硫酸钠盐 (纯度 $\geq 95\%$)
- 杂质: [如存在其他溶剂或副产物, 需注明]

危险性质描述

- GHS分类 (根据实际测试或法规要求填写):
 - 可能无显著危害 (通常为普通化学品, 但需验证)。
 - 若为固体粉末, 可能造成轻微呼吸道或眼部刺激。
- 警示词: 无或警告 (根据实际数据)。

- 危险性说明：
 - H315可能引起皮肤刺激)
 - H319可能引起严重眼刺激)
 - H335可能引起呼吸道刺激)
- 防范说明：
 - P261避免吸入粉尘)
 - P305+P351+P338如进入眼睛，用水小心冲洗)

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，饮水稀释，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或水雾。
- 特殊危害：高温可能释放有毒气体（如硫氧化物）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器SCBA

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：用洁净工具收集于密闭容器，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘扩散。
- 储存：密闭、干燥、避光，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$

接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（需根据当地法规）。
- 防护设备：
 - 呼吸防护（如N95口罩）
 - 化学防护手套（丁腈或乳胶）
 - 护目镜

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点/沸点：无数据（需实验测定）

- 溶解度：易溶于水，难溶于有机溶剂
- pH值（1%水溶液）：~6-8

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温
- 分解产物：硫氧化物、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性（根据实验或文献）：
- 口服LD50（大鼠）：无显著毒性（需验证）
- 刺激性：可能对皮肤/眼睛有轻微刺激。

生态学资料

- 生物降解性：可降解，但需避免大量排放。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或化学分解。

运输信息

- UN编号：非危险品（需确认）
- 运输名称：生物化学品，固体

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH/FDA（如适用）。

其他信息

- 参考文献：供应商数据或实验报告。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证适用性。