

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-14

MSDS标题

L-胞苷安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称 L-胞苷
- 化学式 $C_9H_{13}N_3O_5$
- CAS号: 26524-60-7
- 分子量 243.22 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 $\geq 98\%$ HPLC
- 杂质: 可能含微量水分或溶剂残留 (如适用)。

危险性质描述

- GHS分类: 非危险品 (根据现有数据)。
- 警示词: 无
- 危险性说明: 无显著危害。
- 其他危害: 可能引起轻微眼睛或皮肤刺激, 吸入粉尘可能致敏。

急救措施

- 眼睛接触：用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 皮肤接触：脱去污染衣物，用肥皂和水冲洗。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难则吸氧。
- 食入：漱口，饮大量水，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉 CO_2 雾状水。
- 特殊危害：高温下可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用洁净铲子收集于密闭容器，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：避免粉尘形成，在通风橱中操作。
- 储存 $2-8^\circ\text{C}$ 避光密封保存，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护 N95 口罩（如粉尘环境）。
- 眼睛防护：安全眼镜。
- 手套：丁腈或乳胶手套。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点 $\sim 220^\circ\text{C}$ （分解）。
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇。
- pH （1%水溶液）： $\sim 6-7$ 。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：强酸、强碱、高温。
- 不相容物质：氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性□LD50□□无数据（预计低毒）。
- 刺激性：可能引起轻微眼/皮肤刺激。
- 致敏性：无明确证据。

生态学资料

- 生物降解性：可生物降解。
- 生态毒性：对水生生物低毒。

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：非管制化学品。
- 运输名称□L-胞苷，固体。

法规信息

- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》□□GHS□□
- 中国《危险化学品目录》（2015）：未列入。

其他信息

- 修订日期□YYYY-MM-DD
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。