

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-19

MSDS标题

4-羟基-7-氮杂吡啶安全技术说明书

产品标题

4-羟基-7-氮杂吡啶;1H-吡咯并[2,3-B]吡啶-4-醇

CAS号

74420-02-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2'-脱氧胞苷水合物
- 化学式 $C_9H_{15}N_3O_5$
- CAS号: 652157-52-3
- 分子量 245.2 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

- 化学名称: 2'-脱氧胞苷水合物
- CAS号: 951-77-9
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类：非危险物质
- 危险性说明：无
- 预防措施：避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤，操作后彻底清洗双手。
- 应急措施：如接触眼睛或皮肤，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，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护服、手套和护目镜。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入适当的容器中，用水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：提供良好的通风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴安全护目镜。

- 皮肤和身体防护：穿实验服。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：210-215°C (分解)
- 沸点：无数据
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇

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：强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理，建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：2'-脱氧胞苷水合物
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免潮湿和高温。

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规。

其他信息

- 参考资料：化学品安全技术说明书(MSDS)标准
- 修订日期：[日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。

Xinya