

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-08-29

MSDS标题

D-核糖-5-磷酸二钠盐安全技术说明书

产品标题

D-核糖-5-磷酸二钠盐水合物

CAS号

18265-46-8

化学品及企业标识

- 化学品名称 D-核糖-5-磷酸二钠盐
- 化学式 $C_5H_9Na_2O_8P \cdot xH_2O$
- CAS号: 18265-46-8
- 分子量 274.07 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: D-核糖-5-磷酸二钠盐
- CAS号: 146-89-8
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类：非危险品
- 危险性描述：无显著危险性
- 健康危害：无已知的急性或慢性健康危害
- 环境危害：无显著环境危害

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，请就医。
- 皮肤接触：用大量清水冲洗，如有刺激或不适，请就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，如持续不适，请就医。
- 食入：如误食，请立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用适合周围火灾的灭火剂（如干粉、二氧化碳、泡沫）。
- 特殊危害：无特殊危害
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和护目镜
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤
- 清理方法：用适当的吸附材料吸收泄漏物，收集后按当地法规处理

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与眼睛和皮肤接触
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个体防护设备：佩戴防护手套、护目镜和实验室外套

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味
- pH值：7.0-8.0 (1% 水溶液)
- 熔点：无数据
- 沸点：无数据
- 溶解度：易溶于水

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：无

毒理学信息

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

生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性
- 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：按当地法规处理，建议焚烧或填埋

运输信息

- 联合国编号：非危险品

- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：无特殊要求

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范