

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-31

MSDS标题

1, 6-二磷酸果糖三钠盐(八水合物)安全技术说明书

产品标题

D-果糖-1, 6-二磷酸三钠, 八水;D-果糖-二磷酸三钠盐

CAS号

81028-91-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 6-二磷酸果糖三钠盐(八水合物)
- 化学式 $C_6H_{27}Na_3O_{20}P_2$
- CAS号: 81028-91-3
- 分子量 550.18 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

- 主要成分: 1, 6-二磷酸果糖三钠盐 (八水合物)
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 水、微量无机盐

危险性质描述

- GHS分类：非危险化学品
- 危险性描述：无显著危险性
- 健康危害：无已知的健康危害
- 环境危害：无显著环境危害
- 物理危害：无显著物理危害

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅，如有不适，就医。
- 皮肤接触：用大量清水冲洗，如有刺激或不适，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，不要催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：水、泡沫、干粉、二氧化碳
- 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全身防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和护目镜
- 泄漏处理：用干净的铲子收集泄漏物，放入适当的容器中，用水冲洗泄漏区域

处理和储存

- 操作注意事项：避免粉尘形成，避免与眼睛、皮肤和衣物接触
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，避免潮湿和高温

接触控制

- 工程控制：提供良好的通风
- 个体防护：佩戴防护手套、护目镜和实验室服

理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 气味：无味

- pH值：7.0-8.5 (1% 水溶液)
- 熔点：约100°C (分解)
- 沸点：无数据
- 溶解度：易溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、潮湿
- 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：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：无显著生态毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议焚烧或填埋

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：1, 6-二磷酸果糖三钠盐（八水合物）
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密封，避免潮湿

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规

其他信息

- 参考文献：[相关文献或数据来源]
- 修订日期：[最新修订日期]

xinya