

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-18

MSDS标题

1, 2, 3, 4-四苯基-1, 3-环戊二烯安全技术说明书

产品标题

1, 2, 3, 4-四苯基-1, 3-环戊二烯

CAS号

15570-45-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: α -D-半乳糖1-磷酸二钾盐五水合物

- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_{15}\text{K}_2\text{O}_{11}\text{P}$

- CAS号: 19046-60-7

- 分子量 372.35 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 $\text{sales@xiyashiji.com}$

成分及组成信息

- 化学名称: α -D-半乳糖1-磷酸二钾盐五水合物

- CAS号: 32009-94-0

- 含量: $\geq 98\%$

- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:
 - 非危险化学品
- 危险性说明:
 - 无显著危害
- 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

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如出现不适, 就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 饮用大量水, 就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有害气体(如磷氧化物)。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套和口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 避免产生粉尘
 - 在通风良好的地方操作
- 储存条件:
 - 存放于阴凉、干燥处
 - 密封保存, 避免吸潮

接触控制

- 工程控制: 局部排风
- 呼吸防护: 如产生粉尘, 佩戴防尘口罩
- 手防护: 佩戴防护手套
- 眼睛防护: 佩戴安全眼镜
- 其他防护: 穿实验服

理化特性

- 外观: 白色结晶粉末
- 气味: 无味
- 熔点:>200°C(分解)
- 溶解度: 易溶于水
- pH值: 中性

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: 磷氧化物

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒
- 皮肤刺激: 无刺激性
- 眼睛刺激: 无刺激性
- 致敏性: 无致敏性

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物低毒
- 生物降解性: 可生物降解

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 可焚烧或填埋

运输信息

- 运输名称: 非危险化学品
- UN编号: 无
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免受潮

法规信息

- 法规遵从性: 符合《化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xiiva