

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 $C_6H_{15}K_2O_{11}P$
- 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 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

xinya