

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-12

MSDS标题

磷酸胆碱氯化钙盐安全技术说明书

产品标题

氯化磷酸胆碱钙盐四水合物

CAS号

4826-71-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：对苯二甲酸一甲酯钾盐
- 化学式 $C_9H_7KO_4$
- CAS号：42967-55-5
- 分子量 218.25 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：对苯二甲酸一甲酯钾盐
- 含量：≥98%
- 杂质：微量水分或其他有机杂质

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

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：用肥皂和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，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，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳、钾氧化物）。
- 消防人员防护：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、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免产生粉尘。
 - 操作后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。

- 手防护：佩戴防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜。
- 其他防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色或类白色粉末
- 气味：无味
- 熔点：未确定
- 沸点：未确定
- 密度：未确定
- 溶解性：易溶于水，微溶于有机溶剂

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：高温、明火。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、钾氧化物。

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：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 其他有害作用：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类

- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya