

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-27

MSDS标题

甲烷三羧酸三乙酯安全技术说明书

产品标题

甲烷三羧酸三乙酯

CAS号

6279-86-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：三苯基膦三间磺酸钠盐
- 化学式 $C_{18}H_{12}Na_3O_9PS_3$
- CAS号：63995-70-0
- 分子量 568.42 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

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别 2）
 - 眼睛刺激（类别 2A）
 - 可能对水生环境造成长期危害（类别 3）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼睛刺激
 - H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称：三苯基膦三间磺酸钠盐
- 供应商：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 紧急联系电话：[紧急联系电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称：三苯基膦三间磺酸钠盐
- CAS号：63995-70-0
- 含量：≥98%
- 杂质：微量水分、无机盐

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如有刺激或皮疹，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。

泄露应急处理

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

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子）吸收，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护：

- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- 熔点： $>300^{\circ}\text{C}$
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：6-8 (1%水溶液)

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：磷氧化物、硫氧化物

生态学资料

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 生态毒性：对水生生物有害

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有长期危害
- 生物降解性：不易生物降解
- 迁移性：可能在水体中迁移

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免潮湿和高温

其他信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟法规: 符合REACH和CLP法规
- 美国法规: 符合TSCA和OSHA标准

XiYiYa