

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-05

MSDS标题

水合碳酸钆(III)安全技术说明书

产品标题

水合碳酸钆

CAS号

38245-37-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲-4-氯丁氧乙基酯
- 化学式 $C_{15}H_{21}ClO_4$
- CAS号: 19480-43-4
- 分子量 300.78 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

- 化学物质: 2-甲-4-氯丁氧乙基酯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$ (主要为未反应原料和副产物)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：对水生生物有毒
- 象形图：
- 健康危害（感叹号）
- 环境危害（鱼和树）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）
- 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、护目镜和防护服
- 环境措施：防止进入下水道、河流或地下水
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护装备
- 储存条件：存放于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 呼吸系统：佩戴防毒面具
- 手部：佩戴化学防护手套
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜
- 身体：穿化学防护服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：约200°C
- 闪点：约80°C
- 密度：1.12 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：LD50大鼠，经口500 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 潜在生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司

运输信息

- UN编号：无
- 运输名称：2-甲-4-氯丁氧乙基酯
- 包装类别：III
- 运输标签：环境危害

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

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措施

XiYiYa