

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

氯己定安全技术说明书

产品标题

氯己定;洗必太

CAS号

55-56-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 氯己定
- 化学式□C22H30Cl2N10
- CAS号: 55-56-1
- 分子量□505.45 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: 氯己定[Chlorhexidine]

- 浓度:根据具体产品形式(如溶液、凝胶等)浓度不同,常见浓度为0.05%-4%。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服): 类别 4



- 皮肤腐蚀/刺激: 类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别 1
- 对水生环境有害: 类别 2
- 危险性说明:
- H302□吞咽有害。
- H315□造成皮肤刺激。
- H318□造成严重眼损伤。
- H411□对水生生物有毒,具有长期持续影响。
- 预防措施:
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/防护服/护目镜/面罩。
- P305+P351+P338□如进入眼睛,立即用大量清水冲洗并就医。

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: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂和水冲洗皮肤。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟,并就医。
- 食入: 不要催吐, 立即就医。

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: 燃烧时可能释放有毒气体(如氯化氢、氮氧化物)
- 消防员防护: 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。 - 环境预防:防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)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。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件:
- 储存在阴凉、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: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
- 防护手套(如丁腈橡胶手套)。
- 护目镜或面罩。
- 防护服(如实验服)。

理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末。

- 气味: 无味或轻微气味。

- 熔点: 134-136°C

- 沸点: 分解

- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇和丙二醇。

- pH值: 5.0-7.0 (1%水溶液)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。 - 避免条件: 高温、强氧化剂。

- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。

- 分解产物: 燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服LD50□大鼠□□>2000 mg/kg
- 皮肤LD50[兔子][]>2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激: 严重刺激, 可能导致角膜损伤。
- 长期暴露影响:长期接触可能导致皮肤过敏。

生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物有毒。
- 可能对水环境造成长期不利影响。
- 生物降解性: 不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 避免污染环境。

- 包装: 使用密闭容器。

- 处置建议: 交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品(根据具体浓度和形式)。

- 运输名称: 氯己定溶液/粉末。

- 包装类别: III[低危险性)。

- 运输注意事项:避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规遵从:

- 符合《化学品安全技术说明书编写指南□□GB/T 16483-2008□□

- 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期: [填写最新修订日期]

- 免责声明: 本安全数据表仅供参考,用户应根据实际情况采取适当措施。