西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-08-27

MSDS标题

甲基三烷基氯化铵安全技术说明书

产品标题

三C8-10烷基甲基氯化季铵盐;季铵氯化物

CAS号

63393-96-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：甲基三烷基氯化铵
- 化学式：C25H51ClN
- CAS号：63393-96-4
- 分子量：404.16 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：甲基三烷基氯化铵
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）

Xiya

- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A)
- 急性毒性（经口/经皮/吸入，具体取决于烷基链长度）
- GHS标签要素:
- 象形图：腐蚀性、健康危害
- 信号词：警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- H302: 吞咽有害
- 防范说明:
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜

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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁受污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛
- 操作时保持通风良好
- 使用防爆设备
- 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
- 与强氧化剂、强酸分开存放

xiya

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸防护：如操作产生粉尘或蒸气，佩戴防尘口罩或防毒面具
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服
- 其他防护：工作后彻底清洗

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或液体（取决于烷基链长度）
- 气味：无味或轻微胺味
- 熔点：取决于烷基链长度
- 沸点：取决于烷基链长度
- 溶解性：易溶于水、醇类

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、强氧化剂
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [具体数据]
- 经皮LD50: [具体数据]
- 吸入LC50: [具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起中度刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

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

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

xiya

运输信息

- UN编号：未明确
- 运输名称：腐蚀性固体/液体
- 包装类别: III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿

法规信息

- 法规符合性：符合REACH、CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：[版本号]

Xiya