

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-07

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: 1, 2, 4, 5-四氟苯

- 化学式 C6H2F4

- CAS号: 327-54-8

- 分子量 150.07 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

- 化学名称: 1, 2, 4, 5-四氟苯

- CAS号: 327-54-8

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:
 - 易燃液体（类别3）
 - 急性毒性（吸入，类别4）
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
- 危险性说明:
 - H226 易燃液体和蒸气。
 - H332 吸入有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼睛刺激。
- 预防措施:
 - P210 远离热源、火花、明火和热表面。
 - P233 保持容器密闭。
 - P240 容器和接收设备接地。
 - P241 使用防爆电气设备。
 - P242 使用不产生火花的工具。
 - P243 采取防止静电放电的措施。
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/蒸气/喷雾。
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P271 仅在室外或通风良好的地方使用。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- 应急响应:
 - P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）接触，立即脱掉所有受污染的衣服，用大量肥皂和水清洗皮肤。
 - P304 + P340 如吸入，将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。
 - P305 + P351 + P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜。
 - P312 如感觉不适，呼叫中毒控制中心或医生。
 - P337 + P313 如眼睛刺激持续，就医。
 - P370 + P378 火灾时，使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器灭火。
- 储存:
 - P403 + P235 存放在通风良好的地方，保持低温。
 - P405 存放处须加锁。
- 废弃处置:
 - P501 按照当地法规处置内容物/容器。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。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：立即脱掉受污染的衣服，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氟化氢）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防毒面具。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。远离火源和热源。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微芳香气味
- 沸点：约117°C
- 熔点：约-20°C
- 密度：1.45 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂
- 闪点：约25°C(闭杯)
- 爆炸极限：1.2% – 8.5% (体积)

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、静电。
- 危险反应：燃烧时可能产生有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激和中枢神经系统抑制。
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛接触：可能引起严重眼睛刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

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良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处置。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射，保持容器密闭。

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0