

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-18

MSDS标题

碳标记乙醇安全技术说明书

产品标题

乙醇-1-13C

CAS号

14742-23-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：丙基碘酰氯
- 化学式：C₃H₇ClO₂S
- CAS号：10147-36-1
- 分子量：142.6 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：丙基碘酰氯
- 纯度：≥98%
- 杂质：未提供（请根据实际补充）

危险性质描述

- 危险性类别：
- 腐蚀性物质（类别1B）

- 急性毒性（吸入，类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、健康危害
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H314造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
 - H331吸入会中毒。
 - H335可能引起呼吸道刺激。
 - 防范说明：
 - P260不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
 - P280戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P301+P330+P331如误吞咽，漱口，不要催吐。
 - 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：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：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、二氧化硫）。
- 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。
- 环境措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 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：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用防爆设备。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 与氧化剂、碱类物质分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风和全面通风。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴化学防护服和手套。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：未提供（请根据实际补充）
- 熔点：未提供（请根据实际补充）
- 密度：未提供（请根据实际补充）
- 溶解性：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。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强碱、强氧化剂。
- 分解产物：氯化氢、二氧化硫。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激和中毒。
- 皮肤接触：可能引起严重灼伤。
- 眼睛接触：可能引起严重眼损伤。
- 慢性毒性：未提供（请根据实际补充）

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：未提供（请根据实际补充）
- 生物蓄积性：未提供（请根据实际补充）

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未提供（请根据实际补充）
- 运输名称：丙基磺酰氯
- 包装类别II
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0