

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

氯碘联苯安全技术说明书

产品标题

氯化二苯碘;二苯基碘酰氯;二苯基氯化碘

CAS号

1483-72-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 氯碘联苯
- 化学式□C12H10ClI
- CAS号: 1483-72-3
- 分子量□316.57 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

- 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: 立即脱去污染的衣着,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: 立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟,并就医。
- 食入: 漱口,不要催吐。立即就医。



危险性质描述

- 化学名称: 氯碘联苯
- 分子量□218.45 g/mol
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量苯、氯苯、碘苯等。

急救措施

- 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、碘化氢)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。避免扬尘, 防止进入下水道。

泄露应急处理

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 储存于阴凉、通风的库房, 远离火源和热源。与氧化剂、酸类分开存放。

处理和储存

- 工程控制: 局部排风。
- 呼吸系统防护: 空气中浓度较高时,佩戴防毒面具。
- 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护: 穿防化学品工作服, 戴防护手套。
- 其他防护:工作现场禁止吸烟、进食和饮水。

接触控制

- 外观与性状: 无色至淡黄色液体或固体。
- 熔点[]-10°C
- 沸点∏210-212°C
- 密度[]1.85 g/cm³
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚)。

理化特性

- 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: 强氧化剂、强酸。
- 分解产物: 氯化氢、碘化氢。

稳定性和反应活性

- 急性毒性:
- 经口LD50□大鼠□□500 mg/kg
- 经皮LD50[兔) [2000 mg/kg
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有中度刺激性。
- 致敏性: 无数据。
- 致癌性: 未被列为致癌物。

毒理学信息

- 生态毒性: 对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性: 不易生物降解。
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积。

生态学资料

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号∏UN 3077
- 运输名称: 环境有害物质, 固体, 未另作规定的
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密封。

运输信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规:符合GHS标准。

法规信息

- 修订日期: 2023年10月 - 版本: 1.0

其他信息

