

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-18

MSDS标题

异丙氧钡安全技术说明书

产品标题

异丙氧钡;异丙氧基钡

CAS号

24363-37-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-乙炔萘
- 化学式 $C_{12}H_8$
- CAS号: 15727-65-8
- 分子量 152.19 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-乙炔萘
- 浓度: $\geq 98\%$ (典型值)
- 杂质: 可能含有微量萘或其他有机杂质

危险性质描述

- GHS分类:
- 易燃液体 (类别 3)

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对呼吸道有刺激性
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - H226: 易燃液体和蒸气
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼睛刺激
 - H335: 可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入: 迅速移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。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: 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: 燃烧可能产生有毒烟雾 (如一氧化碳、二氧化碳等)。
- 消防员防护装备: 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、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 远离火源和热源。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭。
 - 远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 呼吸防护: 如空气中浓度较高, 佩戴合适的呼吸器。
- 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，避免直接接触。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点：~250°C (估算值)
- 熔点：~-10°C (估算值)
- 闪点：~100°C (估算值)
- 密度：~1.05 g/cm³ (20°C)
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛接触：可能引起眼睛刺激。
- 食入：低毒性，但需避免摄入。
- 慢性毒性：无明确数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

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废弃物处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：UN1993 (易燃液体，未另列明的)

- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：避免高温和明火。

法规信息

- 法规遵循：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya