

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

4-乙炔基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

4-乙炔基苯甲酸;4-乙炔苯甲酸

CAS号

10602-00-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：亚乙基双(三苯基溴化磷鎓)
- 化学式 $\text{C}_{38}\text{H}_{34}\text{Br}_2\text{P}_2$
- CAS号：1519-45-5
- 分子量 712.43 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：亚乙基双(三苯基溴化磷鎓)
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、磷氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免产生粉尘。用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 在通风良好的地方操作。
- 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。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：

- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未提供
- pH值：未提供

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、磷氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：未提供具体数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：未提供数据。
- 致癌性：未分类。

生态学资料

- 生态毒性：未提供数据。
- 持久性和降解性：未提供数据。
- 生物蓄积性：未提供数据。
- 迁移性：未提供数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：未提供
- 运输名称：未提供
- 包装类别：未提供
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 国际法规：未提供
- 中国法规：未提供

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。