

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-10

MSDS标题

反-2-(4-溴苯甲酰)-1-环己烷-羧酸安全技术说明书

产品标题

反-2-(4-溴苯甲酰)-1-环己烷-羧酸

CAS号

212757-09-0

化学品及企业标识


- 化学品名称: [1, 2-双(二环己基膦)乙烷]二氯化钯
- 化学式 $\text{C}_{26}\text{H}_{48}\text{Cl}_2\text{P}_2\text{Pd}$
- CAS号: 96165-44-5
- 分子量 599.932842 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: [1, 2-双(二环己基膦)乙烷]二氯化钯
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触): 可能有害
 - 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起皮肤刺激

- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 致癌性：可能具有致癌性（钚化合物）
- 环境危害：对水生生物有毒
- 危险性象形图：
- 警示词：警告
- 危险性说明：
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼刺激
 - H335: 可能引起呼吸道刺激
 - H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

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。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。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：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、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。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 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：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：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

理化特性

- 外观：固体（通常为黄色或橙色粉末）
- 熔点：根据实验数据
- 沸点：不适用（分解）
- 溶解性：微溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲苯）
- 稳定性：在干燥条件下稳定，避免潮湿和高温

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、潮湿

毒理学信息

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。
- 致癌性：钡化合物可能具有潜在致癌性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能在水环境中长期存在。
- 生物降解性：不易生物降解。

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。

运输信息

- UN编号：根据具体法规
- 运输名称：有机金属化合物，固体，有毒
- 包装类别：II
- 运输标签：有毒物质

法规信息

- 法规依据：根据当地化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：根据实际情况填写
- 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。

Xinya