

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

2-(1-氮杂庚烷基)-6-溴苯氰安全技术说明书

产品标题

2-(1-氮杂庚烷基)-6-溴苯氰

CAS号

1260805-87-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：氯(2-二环己基膦-2',4',6'-三异丙基联苯)(2'-氨基联苯-2基)钯(II)甲磺酸盐
- 化学式 $\text{C}_{48}\text{H}_{66}\text{NO}_5\text{PPdS}$
- CAS号：1470372-59-8
- 分子量 906.50 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：
 - 氯(2-二环己基膦-2',4',6'-三异丙基联苯)(2'-氨基联苯-2基)钯(II)甲磺酸盐
 - 纯度：≥95%
- 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）：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：可能有害

- 危险性说明:

- 可能对水生生物造成长期不良影响。
- 避免释放到环境中。

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。
- 如症状持续，立即就医。

- 皮肤接触:

- 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。
- 如出现刺激或过敏反应，就医。

- 眼睛接触:

- 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。
- 如症状持续，立即就医。

- 食入:

- 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂:

- 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 避免使用水直接喷射，以免化学品扩散。

- 特殊危害:

- 燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、二氧化硫等）。
- 佩戴自给式呼吸器和防护服。

- 灭火注意事项:

- 确保人员安全，远离火源。

泄露应急处理

- 个人防护：
 - 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
- 泄漏处理：
 - 用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。
 - 避免泄漏物进入下水道或水源。
- 环境注意事项：
 - 防止化学品进入水体或土壤。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的条件下操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用后彻底洗手。
- 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，避免与强氧化剂接触。

接触控制

- 工程控制：
 - 使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
 - 防护手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
 - 眼睛防护：化学安全护目镜。
 - 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：固体（粉末或晶体）
- 颜色：浅黄色至棕色
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：未确定
- 沸点：未确定
- 溶解性：溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲苯）
- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂接触

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：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：氯化氢、二氧化硫等。

毒理学信息

- 急性毒性：未分类
- 慢性毒性：未分类
- 刺激性：未分类
- 致敏性：未分类
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害。
- 持久性和降解性：未确定
- 生物蓄积性：未确定
- 迁移性：未确定

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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：XXXX年XX月XX日
- 版本：1.0