

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-21

MSDS标题

(4-异丙基苄基)膦酸二乙酯安全技术说明书

产品标题

(4-异丙基苄基)膦酸二乙酯

CAS号

77237-55-9

化学品及企业标识

- 化学品名称[N-(2-羧基-4,5-二氯苯甲酰)-(-)-10,2-樟脑磺内酰胺
- 化学式[C₁₈H₁₉Cl₂NO₅S
- CAS号: 193202-37-8
- 分子量[432.31 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

皮肤接触

- 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 如出现刺激症状,就医。

眼睛接触

- 立即用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟,并就医。

吸入

- 移至空气新鲜处,如呼吸困难,给予吸氧并就医。

食入

- 漱口，不要催吐，立即就医。

危险性描述

| 成分名称 | CAS号 | 含量[%] | GHS分类 |

|-----|-----|-----|-----|

| N-(2-羧基-4,5-二氯苯甲酰)-(-)-10,2-樟脑磺内酰胺 | [需补充] | ≥95% | 刺激性 |

急救措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

消防措施

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中处理。

泄露应急处理

操作注意事项

- 避免直接接触，在通风橱中操作。
- 使用防爆电器设备。

储存条件

- 密封保存于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂和酸碱。

处理和储存

- 呼吸防护：粉尘环境下使用N95口罩或半面罩呼吸器。
- 手防护：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服，避免皮肤暴露。

接触控制

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：[需实验数据]
- 沸点：[需实验数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO[DMF]
- pH值：中性（需测试）

理化特性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：无已知剧烈反应，但高温可能分解。

稳定性和反应活性

- 急性毒性[LD₅₀（大鼠，经口）]：[需数据]
- 皮肤刺激性：可能引起红斑、瘙痒。
- 致敏性：无已知数据。

毒理学信息

- 生物降解性：无数据，建议按有害化学品处理。
- 水生毒性：可能对藻类、鱼类有毒性（需测试）。

生态学资料

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

废弃处理

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：环境有害固体，未另作规定的
- 包装类别[III]

运输信息

- 符合中国《危险化学品安全管理条例》、欧盟REACH[美国OSHA标准。

法规信息

- 修订说明：本MSDS基于现有数据编制，建议用户根据实际测试更新。

其他信息

应急咨询电话：[联系电话]