

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-09

MSDS标题

二(甲基-η5-环戊二烯)二甲基铈安全技术说明书

产品标题

二(甲基-η5-环戊二烯)二甲基铈

CAS号

68193-43-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 二(甲基-η5-环戊二烯)二甲基铈
- 化学式: -
- CAS号: 68193-43-1
- 分子量: 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

- GHS分类:
 - 易燃固体 (类别 2)
 - 遇水释放易燃气体 (类别 1)
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)
 - 严重眼损伤/眼刺激 (类别 1)
 - 特异性靶器官毒性 - 单次接触 (类别 3)
- 危险性象形图:
![易燃](https://example.com/flammable.png) ![腐蚀](https://example.com/corrosive.png) ![健康危

害](https://example.com/health-hazard.png)

- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H228: 易燃固体
- H260: 遇水释放易燃气体
- H315: 造成皮肤刺激
- H318: 造成严重眼损伤
- H335: 可能引起呼吸道刺激

危险性描述

- 产品名称：二(甲基- η 5-环戊二烯)二甲基铅
- 供应商：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 紧急联系电话：[紧急联系电话]
- 电子邮件：[供应商电子邮件]

急救措施

- 化学名称：二(甲基- η 5-环戊二烯)二甲基铅
- CAS号：12126-59-9
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质：微量有机溶剂残留

消防措施

- 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，给予氧气。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至少15分钟。如有刺激或不适，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

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害：遇水可能释放易燃气体（氢气）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免接触水和潮湿环境。

接触控制

- 操作注意事项：在惰性气体（如氮气或氩气）保护下操作，避免接触空气和水分。
- 储存条件：储存于干燥、阴凉处，远离火源和氧化剂。保持容器密封，充入惰性气体保护。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴自给式呼吸器或防毒面具。
 - 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
 - 眼防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 身体防护：穿戴防化服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约120°C（分解）
- 沸点：不适用（分解）
- 闪点：不适用
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如甲苯、己烷）
- 稳定性：对空气和水分敏感

毒理学信息

- 稳定性：在干燥惰性气体中稳定，遇水或空气易分解。
- 避免接触的条件：水分、空气、高温
- 不相容物质：强氧化剂、水、酸、碱
- 危险分解产物：氢气、甲烷、环戊二烯

生态学资料

- 急性毒性：无具体数据，但可能对呼吸道和皮肤有刺激性。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激或腐蚀。
- 眼睛刺激：可能造成严重眼损伤。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：无具体数据，但可能对水生生物有害。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在环境中积累。
- 生物蓄积性：可能通过食物链蓄积。

运输信息

- 废弃处理方法：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。
- 注意事项：避免与水和空气接触。

法规信息

- 联合国编号: UN 1325
- 运输名称: 易燃固体, 有机, 未另列明的
- 包装类别: II
- 运输标签: 易燃固体
- 特殊运输要求: 保持干燥, 避免与水和空气接触。

其他信息

- 国际法规: 符合REACH/GHS等国际化学品管理法规。
- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

xinya